

Soudafix P300-SF

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1. Identificator produs

Numele produsului : Soudafix P300-SF
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec)
 Tipul produsului REACH : Sistem cu 2 componente

Acest produs este un kit sau un sistem cu 2 componente. Această fișă cu date de siguranță are trei părți: una cu informații limitate despre sistemul cu 2 componente și două fișe cu date de siguranță pentru componente.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante identificate
 Adeziv

1.2.2 Utilizări contraindicate
 Nu se cunoaște nicio utilizare sfătuită

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate
 SOUDAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producătorul produsului
 SOUDAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

24h / 24h (sfaturi telefonice: engleză, franceză, germană, olandeză):
 + 32 14 58 45 45 (MARE)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Vezi componente separate

2.2. Elemente de etichetă

Vezi componente separate

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume Nr. De înregistrare REACH	CAS nr Nr. CE	Conc. (C)	Clasificare conform notei CLP	Observație
Soudafix P300-SF, componentă A			Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	
Soudafix P300-SF, B-Component			Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	

Soudafix P300-SF

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Drum (ADR)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Număr de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispozitii speciale	
Cantități limitate	

Feroviar (RID)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Număr de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispozitii speciale	
Cantități limitate	

Căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispozitii speciale	
Cantități limitate	

Marea (IMDG / IMSBC)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă	
-------	--

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

poluant marin	-
Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispozitii speciale	
Cantități limitate	

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.11.2010

Data revizuirii: 21-09-2015

Soudafix P300-SF

Anexa II la MARPOL 73/78

Nu se aplică

Aer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU

Transport

Nu supus

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare

Etichete

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispozitii speciale

Transport pasageri ti mărfuri: cantități limitate: cantitate maximă netă pe ambalaj

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.11.2010

Data revizuirii: 21-09-2015

Numărul revizuirii: 0100

Număr produs: 50583

3/3

Soudafix P300-SF, componentă A

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1. Identificator produs

Numele produsului : Soudafix P300-SF, componentă A
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec)
 Tipul produsului REACH : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Adeziv: component

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunoaște nicio utilizare sfătuită

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

SODAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producătorul produsului

SODAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

24h / 24h (sfaturi telefonice: engleză, franceză, germană, olandeză):
 + 32 14 58 45 45 (MARE)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Provoacă iritații oculare grave.
Skin Sens.	categorie 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetă



Contine: 2-hidroxietil metacrilat; etilen dimetacrilat; metacrilat de hidroxipropil.

Cuvant de semnal

Avertizare

Declarații H

H319

Provoacă iritații oculare grave.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Afirmații P

P101

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se

P102

lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față. ÎN CAZ DE

P302 + P352

CONTACT CU PIELEA: Se spală cu multă apă și săpun.

P362 + P364

Scoateti hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

P305 + P351 + P338

DACĂ ESTE ÎN OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și utor de făcut. Continuați să clătiți.

P337 + P313

Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul / atenția medicului.

Soudafix P300-SF, componentă A

P333 + P313
P501

Dacă apare iritarea pielii sau erupții cutanate: Solicitați sfatul / atenția medicului.
Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume Nr. De înregistrare REACH	CAS nr Nr. CE	Conc. (C)	Clasificare conform notei CLP		Observație
2-hidroxiethyl metacrilat 01-2119490169-29	868-77-9 212-782-2	5% <C <15%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	(1) (2) (10)	Constitutiv
viniltoluen	25013-15-4 246-562-2	1% <C <10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1) (2) (10)	Constitutiv
etilen dimetacrilat 01-2119965172-38	97-90-5 202-617-2	1% <C <5%	STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	(1) (8) (10)	Constitutiv
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1 248-666-3	1% <C <5%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	(1) (10)	Constitutiv
1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol 01-2119980937-17	38668-48-3 254-075-1	0,1% <C <1%	Acute Tox. 2; H300 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Constitutiv

(8) Limite de concentrație specifice, a se vedea poziția 16 (1) Pentru
declarațiile H în totalitate: a se vedea poziția 16

(2) Substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă

(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General:

Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

După inhalare:

Scoateți victima în aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic / serviciul medical.

După contactul cu pielea:

tergeți produsul uscat de pe piele. Se spală imediat cu multă apă. Săpunul poate fi folosit. Luați victima la medic dacă iritația persistă.

După contactul vizual:

Clătiți imediat cu multă apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. Duceți victima la oftalmolog dacă iritația persistă.

După ingestie:

Rinse-mouthe cu apă. Imediat după ingestie: dați multă apă de băut. Victima este pe deplin conștientă: induceți imediat vărsăturile. Consultați un medic / un serviciu medical dacă vă simțiți rău.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu pielea:

Nu se cunosc efecte.

După contactul vizual:

Iritarea tesutului ocular.

După ingestie:

Nu se cunosc efecte.

4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Dacă este cazul și disponibil, acesta va fi listat mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Pulverizare cu apă. Spumă polivalentă. Pulbere BC. Dioxid de carbon.

5.1.2 Mijloace de stingere inadecvate:

Jetul de apă solidă este ineficient ca agent de stingere.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

La ardere: formarea de CO, CO2 și cantități mici de vapori de azot.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1 Instrucțiuni:

Nu sunt necesare instrucțiuni specifice de stingere a incendiilor.

5.3.2 Echipament de protecție special pentru pompieri:

Mănuți, îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură / foc: aparat de aer comprimat / oxigen.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Fără flăcări goale.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

A se vedea rubrica 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru intervenții de urgență

Mănuți, îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea rubrica 8.2

6.2. precauții de mediu

Contine substanțe care se scurg. Utilizați un container adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Scoateți scurgerea solidă în recipientele care se închid. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Spălați hainele și echipamentele după manipulare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

A se păstra departe de flăcări goale / căldură. Ventilație insuficientă: țineți la distanță flăcările goale / scânteele. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminare rezistente la scântee / explozii. Respectați o igienă foarte strictă - evitați contactul. Păstrați recipientul bine închis. Îndepărtați imediat hainele contaminate. Nu aruncați deteurile în canalizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

7.2.1 Cerințe de stocare sigură:

Temperatura de depozitare: 5 - 25 ° C. A se păstra într-o zonă răcoasă. A se păstra într-o zonă uscată. A se păstra numai în recipientul original. Respectați cerințele legale. Max. timp de depozitare: 1 an (i).

7.2.2 A se păstra departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere, agenți de oxidare, acizi (puternici).

7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Material sintetic.

7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Nici o informație disponibilă

7.3. Utilizări finale specifice

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunere profesională

a) Valorile limită de expunere profesională

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

Olanda

2-Hidroxiethylmetacrilat

Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)

0,04 ppm

Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)

0,24mg / m³

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Numărul revizuirii: 0300

Număr produs: 44841

3/19

Soudafix P300-SF, componentă A

Metilstyreen	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)	10 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)	50mg / m ³
Belgia		
Vinyltoluène (tous isomères)	Limită de expunere medie ponderată în timp 8 h Limită de expunere medie ponderată în timp 8 h Valoare de timp scurt	50 ppm 246mg / m ³ 100 ppm 490mg / m ³
SUA (TLV-ACGIH)		
Vinil toluen	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (TLV - Valoare adoptată) Valoare scurtă în timp (TLV - Valoare adoptată)	50 ppm 100 ppm
Germania		
Vinyltoluol (alle Isomeren)	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (TRGS 900) Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (TRGS 900)	100 ppm 490mg / m ³
Franța		
Vinyltoluènes (tous isomères)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	50 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	240mg / m ³

b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

8.1.2 Metode de eșantionare

Dacă este cazul și disponibil, acesta va fi listat mai jos.

8.1.3 Valorile limită aplicabile atunci când se utilizează substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

8.1.4 Valori DNEL / PNEC

DNEL / DMEL - Muncitori

2-hidroxiethyl metacrilat

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic	4,9 mg / m ³ 1,3 mg / kg greutate corporală / zi	

viniltoluen

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalare cu efecte sistemice pe termen lung Inhalare cu efecte locale pe termen lung	37mg / m ³ 37mg / m ³	

etilen dimetacrilat

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung oral Efecte sistemice pe termen lung dermic	2,45mg / m ³ 1,3 mg / kg greutate corporală / zi	

metacrilat de hidroxiopropil

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic	14,7mg / m ³ 4,2 mg / kg greutate corporală / zi	

1,1'- (p-toliimino) dipropan-2-ol

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic	2mg / m ³ 0,6 mg / kg greutate corporală / zi	

DNEL / DMEL - Populația generală

2-hidroxiethyl metacrilat

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic Efecte sistemice pe termen lung oral	2,9 mg / m ³ 0,83 mg / kg greutate corporală / zi 0,83 mg / kg greutate corporală / zi	

etilen dimetacrilat

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic Efecte sistemice pe termen lung oral	1,47mg / m ³ 100mg / kg greutate corporală / zi 100mg / kg greutate corporală / zi	

metacrilat de hidroxiopropil

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung dermic Efecte sistemice pe termen lung oral	8,8mg / m ³ 2,5 mg / kg greutate corporală / zi 2,5 mg / kg greutate corporală / zi	

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung inhalare	0,4 mg / m³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermic	0,3 mg / kg greutate corporală / zi	
	Efecte sistemice pe termen lung oral	0,3 mg / kg greutate corporală / zi	

PNEC

2-hidroxietil metacrilat

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,482 mg / l	
Apă marină	0,482 mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	1mg / l	
STP	10 mg / l	
Sediment de apă dulce	3,79 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	3,79 mg / kg sediment dw	
Sol	0,476 mg / kg sol dw	

viniltoluen

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,0498mg / l	
Apa sarata	0,002mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,013mg / l	
Statie de epurare	1mg / l	
Sediment de apă dulce	0,684 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,0684mg / kg sediment dw	
Sol	0,133 mg / kg sol dw	
Alimente	2,5 mg / kg alimente	

etilen dimetacrilat

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,139 mg / l	
Apă marină	0,0139mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,15 mg / l	
STP	57 mg / l	
Sediment de apă dulce	1,6 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,16 mg / kg sediment dw	
Sol	0,239mg / kg sol dw	

metacrilat de hidroxipropil

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,904mg / l	
Apă marină	0,904mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,972mg / l	
STP	10 mg / l	
Sediment de apă dulce	6,28 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	6,28 mg / kg sediment dw	
Sol	0,727mg / kg sol dw	

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,017mg / l	
Apă marină	0,0017mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,17 mg / l	
STP	199,5mg / l	
Sediment de apă dulce	0,0782mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,00782mg / kg sediment dw	
Sol	0,005mg / kg pământ dw	

8.1.5 Bandaj de control

Dacă este cazul ti disponibil, acesta va fi listat mai jos.

8.2. Controale ale expunerii

Informatiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul ti disponibil, scenariile de expunere sunt atate în anexă. Utilizati întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

A se păstra departe de flăcări goale / căldură. Ventilație insuficientă: tineți la distanță flăcările goale / scântei. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminare rezistente la scântei / explozii. Măsurati concentrația în aer în mod regulat. Efectuați operațiuni în aer liber / sub evacuare / ventilație locală sau cu protecție respiratorie.

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Respectați o igienă foarte strictă - evitați contactul. Păstrați recipientul bine închis. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie.

b) Protecția mâinilor:

Mănuți.

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

Materiale	Timp de descoperire	Grosime
cauciuc nitrilic	> 480 minute	

- materiale (rezistentă bună)

Cauciuc nitrilic.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controale ale expunerii la mediu:

Vezi titlurile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma fizică	Pastă
Miros	Miros caracteristic
Pragul mirosului	Nici o informație disponibilă
Culoare	Bej
Dimensiunea particulelor	Nici o informație disponibilă
Limite de explozie	0,9 - 9,5 vol%
Înflamabilitate	Neinflamabil
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vâscozitate dinamică	Nici o informație disponibilă
Vâscozitatea cinematică	Nici o informație disponibilă
Punct de topire	Nici o informație disponibilă
Punct de fierbere	Nici o informație disponibilă
Punct de aprindere	Nici o informație disponibilă
Rata evaporării	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor	Nu se aplică
Presiunea vaporilor	Nici o informație disponibilă
Solubilitate	apă; insolubil
Densitate relativă	Nici o informație disponibilă
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
Temperatură de autoaprindere	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive	Nu există grup chimic asociat cu proprietăți explozive Nu există grup
Proprietăți oxidante	chimic asociat cu proprietăți oxidante Nu există date disponibile
pH	

9.2. Alte informații

Densitate absolută	Nici o informație disponibilă
--------------------	-------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nici o informație disponibilă.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacționează cu oxidanți (puternici) și cu (câtiva) acizi.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de flăcări goale / căldură. Ventilație insuficientă: țineți la distanță flăcările goale / scântele. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminare rezistente la scântei / explozii.

10.5. Materiale incompatibile

Agenti oxidanți, acizi (puternici).

10.6. Produse de descompunere periculoase

La ardere: formarea de CO, CO2 și cantități mici de vapori de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acută

Soudafix P300-SF, componentă A

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Numărul revizuirii: 0300

Număr produs: 44841

6/19

Soudafix P300-SF, componentă A

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	A MANCAT		> 5000mg / kg greutate corporală		Șobolan	Valoare calculată	
Inhalare	A MANCAT		> 100mg / l		Șobolan	Valoare calculată	

2-hidroxiethyl metacrilat

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50		5564mg / kg greutate corporală		Șobolan	Valoare experimentală	
Dermic	LD50		> 5000mg / kg	24 h	lepure (mascul)	Valoare experimentală	

viniltoluen

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50		2000mg / kg - 5000 mg / kg		șobolan (mascul)	Valoare experimentală	
Dermic	LD50	Alte	2000mg / kg greutate corporală - 24 h 5000mg / kg greutate corporală		lepure (Masculin Feminin)	Valoare experimentală	
Inhalare (vapori) LC0			9.459mg / l	6 ore	șobolan (bărbat / femeie)	Valoare experimentală	
Inhalare (vapori)			categorica 4			Studiul literaturii	

etilen dimetacrilat

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Alte	8700mg / kg		șobolan (bărbat / femeie)	Studiu de literatură șobolan	
Dermic	LD50	OECD 402	> 2000mg / kg corp 24 h		(bărbat / femeie)	Valoare experimentală	
Inhalare						Renunțarea la date	

metacrilat de hidroxipropil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	OCDE 401	≥ 2000mg / kg greutate corporală		șobolan (bărbat / femeie)	Valoare experimentală	lepure
Dermic	LD50		≥ 5000mg / kg corp 24 h		(mascul)	Valoare experimentală	
Inhalare						Renunțarea la date	

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	OCDE 423	25 mg / kg greutate corporală - 200 mg / kg greutate corporală		șobolan (bărbat / femeie)	Valoare experimentală	
Dermic	LD50	OECD 402	> 2000mg / kg bw / zi	24 h	șobolan (bărbat / femeie)	Valoare experimentală	
Inhalare						Renunțarea la date	

Judecarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat pentru toxicitate acută

Coroziune / iritare

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxiethyl metacrilat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specii	Valoare determinare	Observație
Ochi	Enervant			24; 48; 72 ore; 4; 5; lepure 7 zile		Valoare experimentală	
Piele	Nu iritant	Echivalentă cu OECD 404	24 h	24; 72 de ore	lepure	Valoare experimentală	

viniltoluen

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specii	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Echivalentă cu OECD 405			lepure	Greutatea probelor Tratament unic	
Ochi	Enervant; categorie 2					Studiul literaturii	
Piele	Enervant				Uman	Valoare experimentală	
Piele	Enervant; categorie 2					Studiul literaturii	
Inhalare	Enervant				Uman	Valoare experimentală	

etilen dimetacrilat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specii	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Alte	72 h	7 zile	lepure	Valoare experimentală	
Piele	Nu iritant	Test de piele Draize	24 h	24; 72 de ore	lepure	Greutatea probelor	
Inhalare	Enervant					Studiul literaturii	

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

metacrilat de hidroxipropil

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specii	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant			1; 2; 3; 4; 5; 7 zile	lepure	Valoare experimentală	
Ochi	Enervant	Test de piele Draize			lepure	Studiul literaturii	
Piele	Nu iritant		24 h	24; 72 de ore	lepure	Valoare experimentală	

1.1 '- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specii	Valoare determinare	Observație
Ochi	Enervant	OECD 405	24 h	1; 24; 48; 72; 168 ore de	lepure	Valoare experimentală	
Piele	Nu iritant	OCDE 404	4 ore	1; 24; 48; 72; 168 ore de	lepure	Valoare experimentală	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Provoacă iritații oculare grave.

Nu este clasificat ca iritant pentru piele

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietil metacrilat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Sensibilizant				toricel (feminin)	Valoare experimentală	
Piele	Sensibilizant	Observarea umană			Uman (Masculin Feminin)		

etilen dimetacrilat

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Sensibilizant	OECD 406			toricel (feminin)	Valoare experimentală	Om
Dermic	Sensibilizant	Alte				Valoare experimentală	

metacrilat de hidroxipropil

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Sensibilizant	Testul patch-urilor pe pielea umană			Uman (Masculin Feminin)	Studiul literaturii	
Piele	Nu sensibilizează	Echivalent cu OECD 429			toricel (feminin)	Valoare experimentală	

1.1 '- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

Calea expunerii	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	OECD 406		24; 48 de ore	porcuror de Guineea (Femeie)	Valoare experimentală	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea.

Toxicitate specifică a organelor țintă

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietil metacrilat

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	NOEL	OCDE 422	100 mg / kg bw / zi	Toate majore organe	Fara efect	5,5 - 7 săptămâni (zilnic) tobolan	(Masculin Feminin)	Experimental valoare
Orală (stomac tub)	NOEL	OCDE 422	300 mg / kg bw / zi	General	Fara efect	5,5 - 7 săptămâni (zilnic) tobolan	(Masculin Feminin)	Experimental valoare
Inhalare	NOEL		0,5 mg / l		Fara efect	3 săptămâni (6h / zi, 5 zile de tobolan / săptămână)	(Masculin Feminin)	Nedeterminat

viniltoleu

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	NOEL	OCDE 408	<50 mg / kg bw / zi	Pământii	Fara efect	13 saptamana (s)	Șobolan (Masculin Feminin)	Experimental valoare
Inhalare (gaze)	NOEL	Subcronic test de toxicitate	60mg / m³ aer		Fara efect	13 săptămâni (6 ore / zi, 5 zile tobolan / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

etilen dimetacrilat

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
Oral	NOAEL	OCDE 422	100 mg / kg bw / zi	General	Greutate corporală redusă de 49 de zile ti alimente consum; Efectele SNC; semne de necropsie		Șobolan (Masculin Feminin)	Experimental valoare
Piele	NOAEL	Alte	100 mg / kg bw / zi	Piele	iritație	78 săptămâni (zilnic, 5 zile / săptămână)	Mouse (masculin)	Reluare

metacrilat de hidroxipropil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
Oral	NOAEL	OCDE 422	300mg / kg greutate corporală		Fara efect	49 zi (le)	Șobolan (Masculin Feminin)	Experimental valoare

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	NOAEL sistemic efecte	OCDE 422	40 mg / kg bw / zi		Fără efecte adverse efecte sistemice		Șobolan (mascul)	Experimental valoare
Orală (stomac tub)	NOAEL sistemic efecte	OCDE 422	20 mg / kg bw / zi		Fără efecte adverse efecte sistemice		Șobolan (femeie)	Experimental valoare

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclassificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenicitate (in vitro)

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxiethyl metacrilat

Rezultat	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OECD 472	Escherichia coli	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OECD 476	Ovar de hamster chinezesc (CHO) Fără efect		Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OCDE 471	Bacterii (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OECD 476	Plămân de hamster chinezesc fibroblaste	Fara efect	Valoare experimentală

viniltoluen

Rezultat	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	Echivalent cu OCDE 476	toarece (limfom L5178Y celule)	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	Echivalent cu OCDE 471	Bacterii (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală

etilen dimetacrilat

Rezultat	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valorii
Negativ	Alte	Fibroblaste de toarece		Valoare experimentală

metacrilat de hidroxipropil

Rezultat	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valorii
Pozitiv	Alte	Plămân de hamster chinezesc fibroblaste		Valoare experimentală
Negativ	OCDE 471	Bacterii (S.typhimurium)		Valoare experimentală

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

Rezultat	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OCDE 471	Bacterii (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OECD 476	Plămân de hamster chinezesc fibroblaste	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu metabolic activare, negativ fără activarea metabolică	OCDE 473	Plămân de hamster chinezesc fibroblaste	Fara efect	Valoare experimentală

Mutagenicitate (in vivo)

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietyl metacrilat

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Testarea substratului	Organ	Determinarea valorii
Negativ	INTELLIGENT		Drosophila melanogaster (Masculin Feminin)		Valoare experimentală
Negativ	OECD 474	2 zile)	tobolan (mascul)		Valoare experimentală

viniltoluen

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Testarea substratului	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu 5 zile OECD 475		tobolan (mascul)	Măduvă osoasă	Valoare experimentală

etilen dimetacrilat

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Testarea substratului	Organ	Determinarea valorii
Negativ	OECD 474		Mouse (masculin / feminin)		Valoare experimentală
Negativ	Alte		tobolan (mascul)		Valoare experimentală

metacrilat de hidroxipropil

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Testarea substratului	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Alte		Drosophila melanogaster		Valoare experimentală
Negativ	OECD 474		Mouse (masculin / feminin)		Valoare experimentală

Cancerogenitate

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietyl metacrilat

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Organ	Efect
Inhalare	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 2,05 mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, tobolan (femeie) 5 zile / săptămână)		Experimental valoare		Fără cancerigen efect
Inhalare	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 4,1 mg / l aer	102 săptămâni (6h / zi, tobolan zile / săptămână)	(Masculin)	Experimental valoare		Fără cancerigen efect
Inhalare	NOAEC sistemic efecte	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 2,05 mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, tobolan 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare		Fara efect
Inhalare	LOAEC local	Echivalent cu efectele OCDE 451	1,03mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, tobolan 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare	Nas	Eroziune / degenerare ation nazal epiteli
Inhalare	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 4,1 mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, mouse 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare		Fără cancerigen efect
Inhalare	NOAEC sistemic efecte	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 4,1 mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, mouse 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare		Fara efect
Inhalare	LOAEC local	Echivalent cu efectele OCDE 451	2,05mg / l aer	102 săptămâni (6 ore / zi, mouse 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare	Nas	Eroziune / degenerare ation nazal epiteli
Oral (bea NOAEL apă)			≥ 193,8 mg / kg bw / zi	104 săptămâni (zilnic)	tobolan (femeie)	Experimental valoare		Fără cancerigen efect
Oral (bea NOAEL apă)			≥ 90,3 mg / kg bw / zi	104 săptămâni (zilnic)	tobolan (mascul)	Experimental valoare		Fără cancerigen efect

viniltoluen

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Organ	Efect
Inhalare (vapori)	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 25 ppm	104 săptămâni (6h / zi, mouse 5 zile / săptămână)	(Masculin Feminin)	Experimental valoare		Fără cancerigen efect

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

metacrilat de hidroxipropil

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Organ	Efect
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 500 ppm	102 săptămâni (6 ore / zi, toboșan (femeie) 5 zile / săptămână)		Experimental valoare		
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	≥ 1000 ppm	102 săptămâni (6h / zi, toboșan (masculin) 5 zile / săptămână)		Experimental valoare		
Oral (bea NOAEL apă)		Echivalentă cu OCDE 451	≥ 90,3 mg / kg bw / zi	104 săptămâni	toboșan (masculin)	Experimental valoare		
Oral (bea NOAEL apă)		Echivalentă cu OCDE 451	≥ 193,8 mg / kg bw / zi	104 săptămâni	toboșan (femeie)	Experimental valoare		

Toxicitate reproductivă

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietil metacrilat

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare NOAEL	(F1)	OECD 416	400mg / kg bw / zi		Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEL (F2)	OECD 416	400mg / kg bw / zi		Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEL	OECD 414	450 mg / kg bw / zi	23 zi (le)	Iepure (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEC	OECD 414	≥ 8,3 mg / l aer	10 zile (6h / zi)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect	Făt	Experimental valoare
	NOAEL	OCDE 422	≥ 1000 mg / kg bw / zi	5,5 - 7 săptămâni toboșan (zilnic)	(Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
Toxicitate maternă	NOAEL	OECD 414	50 mg / kg bw / zi	23 zi (le)	Iepure (femeie)	Fără efect		Experimental valoare
	LOEC	OECD 414	0,41 mg / l aer	10 zile (6h / zi)	toboșan (femeie)	Greutate corporala reducere	General	Experimental valoare
	NOAEL	OCDE 422	≥ 1000 mg / kg bw / zi	5,5 - 7 săptămâni (zilnic)	toboșan (femeie)	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL (P / F1) Echivalent cu	≥ 1000mg / kg bw / zi		5,5 - 7 săptămâni (zilnic)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEL (P / F1) OECD 416		400mg / kg bw / zi		Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare

viniltoluen

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare NOAEL		Echivalentă cu OECD 414	600 mg / kg bw / zi	14 zile	Sobolan	Fara efect	Făt	Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OECD 416	200 mg / kg bw / zi		Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	LOAEL	Echivalentă cu OECD 416	500 mg / kg bw / zi		Sobolan (masculin / feminin)	Greutate corporala reducere, mortalitate, reproductiv performanță		Experimental valoare

etilen dimetacrilat

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare NOAEL	(F1)	OCDE 422	≥ 1000 mg / kg bw / zi	49 zi (le)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Reluare
	NOAEL	OECD 414	500 mg / kg bw / zi	15 zile	Sobolan	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL (P)	OCDE 422	> - 1000mg / kg bw / zi	49 zi (le)	Sobolan (masculin / feminin)	Schimbare în hemogramă / sânge compoziție	Sânge	Reluare

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

metacrilat de hidroxipropil

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare NOAEL		OECD 414	450 mg / kg bw / zi	23 zi (le)	Iepure	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEC	OECD 414	≥ 8,3mg / l aer 10 zi (le)		Sobolan	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL (P / F1) OECD 416		400mg / kg bw / zi		Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEL (F1)	Echivalent cu 1000 OCDE 422	mg / kg bw / zi	49 de zile (continuu)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Valoare determinare
Efecte asupra fertilității	NOAEL (P)	OCDE 422	40 mg / kg bw / zi		Sobolan (mascul)	Fara efect	Masculin valoarea reproductivă organ	Experimental
	NOAEL (P)	OCDE 422	20 mg / kg bw / zi		Sobolan (femeie)	Fara efect	Femeie reproductiv organ	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie CMR

Neclasificat pentru cancerigenitate

Neclasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Neclasificat pentru toxicitate reprotoxică sau pentru dezvoltare

Toxicitate alte efecte

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietyl metacrilat

Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare
LD50		1250mg / kg greutate corporală				Sobolan	Nedeterminat
LD50		2970ml / kg greutate corporală				Sobolan (femeie)	Nedeterminat

Efecte cronice cauzate de expunerea pe termen scurt și lung

Soudafix P300-SF, componentă A

LA EXPUNERE / CONTACT CONTINU / REPETAT: Eruptie cutanată / inflamatie.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

2-hidroxietyl metacrilat

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Proiectare test	Proaspăt / sare apă	Determinarea valorii
Petti cu toxicitate acută	LC50		227mg / l	96 h	Pimefale promele			Măsurat concentrație
	LC50	OCDE 203	> 100mg / l	96 h	Oryzias latipes	Semi-static sistem	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Invertebrate cu toxicitate acută	NOEC	OECD 202	171mg / l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
	EC50	OECD 202	380mg / l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate algele și alte plante acvatice	ErC50	OECD 201	836mg / l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Static system	Apă dulce Ila	Valoare experimentală; GLP
	EbC50	OECD 201	345mg / l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Static system	Apă dulce Ila	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung acvatic invertebrate	NOEC	OCDE 211	24,1 mg / l	21 zi (le)	Daphnia magna	Semi-statică sistem	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
	LOEC	OCDE 211	49,6 mg / l	21 zi (le)	Daphnia magna	Semi-statică sistem	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

viniltoluen

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Proiectare test Proaspăt / sare apă	Determinarea valorii
Petti cu toxicitate acută	LC50	OCDE 203	5,2 mg / l	96 h	Pimefale promele	Semi-static sistem	Valoare experimentală
Invertebrate cu toxicitate acută	LC50	OECD 202	1,3 mg / l	18 h	Daphnia magna	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală
Toxicitate alge ti alte plante acvatice	EC50	OECD 201	2,6 mg / l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Sistem static Staie apă dulce lla	Valoare experimentală
Petti cu toxicitate pe termen lung	NOEC		1,636 mg / l	30 de zile)	Petti	Apa sarata	QSAR

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
Toxicitate macroorganisme din sol	LC50		145,605mg / kg sol	14 zi (zile) dw	Lumbricus sp.	QSAR

etilen dimetacrilat

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Proiectare test Proaspăt / sare apă	Determinarea valorii
Petti cu toxicitate acută	LC50	OCDE 203	15,95 mg / l	96 h	Danio rerio	Sistem static	Valoare experimentală; GLP
Invertebrate cu toxicitate acută	EC50	OECD 202	44,9mg / l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate algele ti alte plante acvatice	EC50	OECD 201	19mg / l	96 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata	Sistem static	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung acvatic nevertebrate	NOEC	OCDE 211	5,05mg / l	21 zi (le)	Daphnia magna	Semi-statică sistem	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate micro- acvatic organisme	EC50	ISO 8192	570mg / l	3 ore	Nămoli activat	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală; GLP

metacrilat de hidroxipropil

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Proiectare test Proaspăt / sare apă	Determinarea valorii
Petti cu toxicitate acută	LC50	DIN 38412-15	493mg / l	48 h	Leuciscus idus	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Invertebrate cu toxicitate acută	EC50	OECD 202	> 143mg / l	48 h	Daphnia magna	Semi-statică sistem	Apă dulce Valoare experimentală; GLP
Toxicitate alge ti alte plante acvatice	EC50	OECD 201	> 97,2mg / l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Static system Apă dulce lla	Valoare experimentală; GLP
	NOEC	OECD 201	> 97,2mg / l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Static system Apă dulce lla	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung acvatic nevertebrate	NOEC	OCDE 211	45,2 mg / l	21 zi (le)	Daphnia magna	Semi-statică sistem	Apă dulce Valoare experimentală; GLP

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Proiectare test Proaspăt / sare apă	Determinarea valorii
Petti cu toxicitate acută	LC50	Alte	17mg / l	96 h	Danio rerio	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală; Nominal concentrație
Invertebrate cu toxicitate acută	EC50	OECD 202	28,8 mg / l	48 h	Daphnia magna	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate algele ti alte plante acvatice	EC50	OECD 201	245mg / l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Sistem static Apă sărată	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate micro- acvatic organisme	EC10	OECD 209	> 1995mg / l	30 minute	Nămoli activat	Sistem static Apă dulce	Valoare experimentală

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

12.2. Persistență și degradabilitate

2-hidroxietil metacrilat

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301E: Test de screening OECD modificat 98% OECD 301C:		28 zi (le)	Valoare experimentală
Test modificat MITI (I)	92% - 100%; GLP	14 zile)	Valoare experimentală

viniltoluen

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
Alte	32%	20 de zile)	Valoare experimentală

Fototransformare aer (aer DT50) Metoda

	Valoare	Conc. Radicali OH	Determinarea valorii
AOPWIN v1.92	0.34 zi (zile) - 0.546 zi (zile)		QSAR

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

etilen dimetacrilat

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F: Test de respirometrie manometrică 69%; GLP		28 zi (le)	Valoare experimentală

Fototransformare aer (aer DT50) Metoda

Metodă	Valoare	Conc. Radicali OH	Determinarea valorii
AOPWIN v1.92	9.644 h	0,5E6 / cm ³	Valoare calculată

Apă de înjumătățire (t1 / 2 apă)

Metodă	Valoare	Primar degradare / mineralizare	Determinarea valorii
Hydrowin v2.00	1,6 ani - 15,7 ani	Degradare primară	Valoare calculată

metacrilat de hidroxipropil

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301E: Test de screening OECD modificat 94,2% OECD 301C:		28 zi (le)	Valoare experimentală
Test modificat MITI (I)	81%	28 zi (le)	Valoare experimentală

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301B: Test de evoluție a CO ₂	39,1%; GLP	28 zi (le)	Valoare experimentală

Fototransformare aer (aer DT50) Metoda

Metodă	Valoare	Conc. Radicali OH	Determinarea valorii
	1.762 h	500000 / cm ³	QSAR

Concluzie

Contine componente care nu sunt biodegradabile

12.3. potential bioacumulativ

Soudafix P300-SF, componentă A

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

2-hidroxietil metacrilat

Pesti BCF

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
BCF		1,3 - 1,5		Petti	

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
		- 0,55 - 0,49		

viniltoluen

Pesti BCF

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
BCF	Alte	120 - 170	30 de zile	Lepomis macrochirus	Valoare experimentală

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
		3,26 - 3,36	25 ° C	Valoare experimentală

etilen dimetacrilat

BCF alte organisme acvatice

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
BCF	BCFBAF v3.00	2,96			QSAR

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
OCDE 102		2,4		Valoare experimentală

metacrilat de hidroxipropil

Pesti BCF

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
BCF		≤ 100		Petti	
		3,2		Petti	

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
OCDE 102		0,97		

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
OCDE 107		2,1	24 ° C	Valoare experimentală

Concluzie

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

Nu conține componente bioacumulative

12.4. Mobilitate în sol

2-hidroxietil metacrilat

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry) Valoare

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
0,00000005 atmm ³ / mol		25 ° C		Valoare calculată

viniltoluen

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry) Valoare

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
3,05E-3 atmm ³ / mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 ° C		QSAR

etilen dimetacrilat

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry) Valoare

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
0,00000378 atmm ³ / mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 ° C		Valoare calculată

Distribuție procentuală

Metodă	Fracționarea aerului	Fracțiune biotă	Fracțiune sediment	Fracționarea solului	Fracția de apă	Determinarea valorii
Mackay nivelul III	42,7%		0,0378%	43,8%	13,5%	Valoare calculată

metacrilat de hidroxiopropil

(jurnal) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
Koc		80	Valoare estimată

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry) Valoare

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
2,33E-008 atmm ³ / mol		25 ° C		Valoare estimată
0,000946 Pa.m ³ / mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 ° C		Valoare estimată

1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

(jurnal) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0,9185	Valoare calculată

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry) Valoare

	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
0,0000398 Pa.m ³ / mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 ° C		Valoare calculată

Concluzie

Nu există date (de testare) privind mobilitatea componentelor disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Din cauza datelor insuficiente nu se poate face nicio afirmație dacă componenta (componentele) îndeplinește criteriile PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse

Soudafix P300-SF, componentă A

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

Potențial de epuizare a ozonului (ODP)

Neclasificat ca periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009)

2-hidroxietil metacrilat

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

viniltoluen

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

etilen dimetacrilat

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

metacrilat de hidroxiopropil

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Numărul revizuirii: 0300

Număr produs: 44841

15/19

Soudafix P300-SF, componentă A

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeuri

Codul materialului uzat (Directiva 2008/98 / CE, Decizia 2000/0532 / CE).

08 04 10 (dețurii din MFSU de adezivii și materiale de etanșare (inclusiv produse de impermeabilizare): dețurii de adezivii și materiale de etanșare, altele decât cele menționate la

08 04 09). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicabile și alte coduri de dețurii. Pot fi considerate dețurii nepericuloase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE.

13.1.2 Metode de eliminare

Scoateți-l la un incinerator autorizat echipat cu un post-arzător și un epurator de gaze arse cu recuperare de energie. Îndepărtați dețuriile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Dețuriile periculoase nu trebuie amestecate împreună cu alte dețurii. Diferitele tipuri de dețurii periculoase nu trebuie amestecate împreună dacă acest lucru poate atrage un risc de poluare sau poate crea probleme pentru gestionarea ulterioară a dețuriilor. Dețuriile periculoase trebuie gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează dețurii periculoase trebuie să ia măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de deteriorare a persoanelor sau

13.1.3 un P eu A m ck A A eu sunt g. ing / Container

Ambalarea codului materialului uzat (Directiva 2008/98 / CE). 15 01 02

(ambalaje din plastic).

15 01 10 * (ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Drum (ADR)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Numărul de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	
Cantități limitate	

Feroviar (RID)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Număr de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	
Cantități limitate	

Căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Numărul ONU

Transport	Nu supus
-----------	----------

14.2. Denumirea de expediere a ONU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca substanței periculoase pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	
Cantități limitate	

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

Mare (IMDG / IMSBC)

14.1. Numărul ONU	Transport	Nu supus
14.2. Denumirea de expediere a ONU		
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
14.4. Grupa de ambalare		
14.5. Pericole pentru mediu		
14.6. Precauții speciale pentru utilizator		
14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC Anexa II la MARPOL 73/78		

Aer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU	Transport	Nu supus
14.2. Denumirea de expediere a ONU		
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
14.4. Grupa de ambalare		
14.5. Pericole pentru mediu		
14.6. Precauții speciale pentru utilizator		
Transport pasageri și mărfuri: cantități limitate: cantitate maximă netă pe ambalaj		

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Legislația europeană:

Directiva privind conținutul de COV 2010/75 / UE

Conținut VOC	Observație
7% - 30%	

Produse de protecție a plantelor - ingredient listat

Contine componentele incluse în Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011

REACH Anexa XVII - Restricție

Contine componente care fac obiectul restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

Desemnarea substanței, a grupului de condiții ale substanțelor sau a amestecului	Observație
2-hidroxietil metacrilat Viniltoluen Metacrilat de hidroxipropil	Substanțe sau amestecuri lichide care sunt considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45 / CE sau care îndeplinesc condițiile criteriilor pentru oricare dintre următoarele clase de pericol - truciuri sau categoriile prevăzute în anexa I la regulamentul - jocuri pentru unii sau mai multi participanți sau orice articol destinat să fie folosit ca atare, chiar și cu (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 (b) clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 adverse (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.

1. Nu se utilizează în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere;

2. Articolele care nu respectă alineatul (1) nu vor fi plasate pe piață. 3. Nu se introduc pe piață dacă conțin un colorant, cu excepția cazului în care motive fiscale, sau parfum, sau ambele, dacă:

- prezintă un pericol de aspirație și sunt etichetate cu R65 sau H304, 4. Lămpi decorative cu ulei pentru furnizarea către publicul larg nu va fi introdusă pe piață decât dacă acestea sunt conforme Standardul european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de europeanizare narcotice (CEN) 5. Fără a aduce atingere implementării altor efecte, 3.9 și 3.10;

Dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea produselor periculoase

substanțele și amestecurile, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe:

a) uleiurile pentru lămpi, etichetate cu R65 sau H304, destinate furnizării către publicul larg sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: „Păstrați lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor”; ti, până la 1 decembrie 2010, „Doar o înghitătură de ulei pentru lampă - sau chiar sugerea fiitului lămpilor - poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol”;

b) fluidele pentru brichete, etichetate cu R65 sau H304, destinate furnizării către publicul larg sunt marcate lizibil și indelebil până la 1 decembrie 2010 după cum urmează: „Doar o înghitătură de brichetă poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol”;

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Numărul revizuirii: 0300

Număr produs: 44841

17/19

Soudafix P300-SF, componentă A

		c) uleiurile și brichetele pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, destinate alimentării publicului larg, sunt ambalate în recipiente opace negre care nu depășesc 1 litru până la 1 decembrie 2010. Până cel târziu la 1 iunie 2014, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în vederea interzicerii, dacă este cazul, a lichidelor pentru brichete și a combustibilului pentru lămpile decorative, etichetate R65 sau H304, destinat alimentării cu publicul larg. 7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima dată uleiuri pentru lămpi și lichide pentru brichete, etichetate cu R65 sau H304, trebuie să furnizeze, până la 1 decembrie 2011, și anual ulterior, date despre alternative la uleiurile pentru lămpi și lichide pentru brichete etichetate R65 sau H304 către autoritatea competentă din statul membru în cauză.
Viniltoluen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, categorii de lichide inflamabile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar în Partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv sau nu.	1. Nu se utilizează ca substanță sau ca amestecuri în dozatoarele de aerosoli în care acești aerosoli dozatoarele sunt destinate alimentării publicului larg în scopuri de divertisment și decorative, cum ar fi următoarele: - scipici metallic destinat în principal decorării, - zăpadă artificială și îngheț; - perne „whoopie”, - aerosoli cu țiret prost, - imitație de excremente; - coarne pentru petreceri, - fulgi și spume decorative, - pânză de păienjen artificială, - bombe duhoare. 2. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că ambalajul dozatoarelor de aerosoli menționat mai sus este marcat vizibil, lizibil și indelebil cu: „Numai pentru utilizatorii profesioniști”. 3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dozatoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324 / CEE a Consiliului. Distribuitorii de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) nu vor fi introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu cerințele indicate.

Legislație națională Olanda

Soudafix P300-SF, componentă A

Identificarea deteurilor (Olanda)	WCA (Olanda): categoria KGA 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Legislația națională Germania

Soudafix P300-SF, componentă A

WGK	2; Clasificarea poluării apei pe baza componentelor în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4)
-----	---

2-hidroxietil metacrilat

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

viniltoluen

MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	Metilstirol (alle Isomeren); 100 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg / m³	Metilstirol (alle Isomeren); 490 mg / m³

etilen dimetacrilat

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

metacrilat de hidroxipropil

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol

TA-Luft	5.2.5; Eu
---------	-----------

Legislația națională Franța

Soudafix P300-SF, componentă A

Nici o informație disponibilă

Legislație națională Belgia

Soudafix P300-SF, componentă A

Nici o informație disponibilă

Alte date relevante

Soudafix P300-SF, componentă A

Nici o informație disponibilă

viniltoluen

IARC - clasificare	3; Vinil toluen
TLV - cancerigen	Vinil toluen; A4

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu este necesară o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al oricărei declarații H menționate la rubricile 2 și 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007

Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, componentă A

- H300 Fatal dacă este înghițit.
- H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii. Provoacă
- H315 iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă
- H318 leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă iritații oculare grave. Nociv dacă
- H332 este inhalat.
- H335 Poate provoca iritații respiratorii.
- H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

(*) = CLASIFICARE INTERNĂ PE MARE
Substanțe PBT = substanțe persistente, bioacumulative și toxice
Clasificare, etichetare și ambalare CLP (EU-GHS) (Sistem global armonizat în Europa)

Limite de concentrație specifice CLP			
etilen dimetacrilat	C ≥ 10%	STOT SE 3; H335	CLP Anexa VI (ATP 0)

Informațiile din această fișă cu date de siguranță se bazează pe date și probe furnizate către BIG. Foaia a fost scrisă în măsura posibilităților noastre și în funcție de starea de cunoștințe din acel moment. Fișa cu date de securitate constituie doar un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor / preparatelor / amestecurilor menționate la punctul 1. Noile fișe cu date de securitate sunt scrise din când în când. Se pot utiliza numai cele mai recente versiuni. Versiunile vechi trebuie distruse. Cu excepția cazului în care se indică altfel, cuvântul „cu” pe fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor / preparatelor / amestecurilor în formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații de calitate pentru substanțele / preparatele / amestecurile în cauză. Respectarea instrucțiunilor din această fișă cu date de securitate nu eliberează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, reglementări și recomandări sau care sunt necesare și / sau utile pe baza circumstanțelor reale aplicabile. BIG nu garantează acuratețea sau exhaustivitatea informațiilor furnizate și nu poate fi trasă la răspundere pentru modificările efectuate de terți. Această fișă cu date de securitate trebuie utilizată numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Orice utilizare în afara acestei zone este pe propriu risc. Utilizarea acestei fișe cu date de securitate este supusă condițiilor de licență și limitare a răspunderii, astfel cum sunt menționate în acordul dvs. de licență BIG sau atunci când acest lucru nu îndeplinește condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală asupra acestei fișe sunt proprietatea BIG și distribuția și reproducerea acesteia sunt limitate. Consultați acordul / condițiile menționate pentru detalii.

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 28.02.2007
Data revizuirii: 02.03.2014

Soudafix P300-SF, B-Component

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1. Identificator produs

Numele produsului : Soudafix P300-SF, B-Component
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică
 Tipul produsului REACH : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Întăritor

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunoaște nicio utilizare sfătuită

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

SODAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producătorul produsului

SODAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ + 32 14 42 42 31 t +32
 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

24h / 24h (sfaturi telefonice: engleză, franceză, germană, olandeză):
 + 32 14 58 45 45 (MARE)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Provoacă iritații oculare grave.
Skin Sens.	categorie 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetă



Contine: peroxid de dibenzol.

Cuvant de semnal

Declarații H

H319

H317

Afirmații P

P101

P102

P280

P302 + P352

P362 + P364

P305 + P351 + P338

P337 + P313

Avertizare

Provoacă iritații oculare grave.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se

lăsa la îndemâna copiilor.

Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi / protecție pentru față. ÎN CAZ DE

CONTACT CU PIELEA: Se spală cu multă apă și săpun.

Scoateti hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

DACĂ ESTE ÎN OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și utor de făcut. Continuați să clătiți.

Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul / atenția medicului.

Soudafix P300-SF, B-Component

P333 + P313
P501

Dacă apare iritarea pielii sau erupții cutanate: Solicitați sfatul / atenția medicului.
Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

2.3. Alte pericole

Combustibil

Avertizare! Produsul poate provoca alunecarea pardoselilor

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume Nr. De înregistrare REACH	CAS nr Nr. CE	Conc. (C)	Clasificare conform notei CLP		Observație
peroxid de dibenzoil 01-2119511472-50	94-36-0 202-327-6	10% <C <20% Org.	Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	(1) (2) (9)	Constitutiv
2-etilhexil benzoat	5444-75-7 226-641-8	1% <C <5%	Aquatic Chronic 4; H413	(1) (10)	Constitutiv
glicerol	56-81-5 200-289-5	1% ≤C <20%		(2)	Constitutiv

(1) Pentru declarațiile H în totalitate: a se vedea rubrica 16

(2) Substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă (9) Factor M, a se vedea rubrica 16

(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General:

Verificați funcțiile vitale. Inconștient: mențineți căile respiratorii și respirația adecvată. Stop respirator: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: efectuați resuscitarea. Victima conștientă cu respirație dificilă: pe jumătate aplecată. Victima în stare de toc: pe spate cu picioarele ușor ridicate. Vărsături: preveniți asfizia / pneumonia de aspirație. Preveniți răcirea acoperind victima (fără încălzire). Continuați să urmăriți victima. Acordați ajutor psihologic. Mențineți victima calmă, evitați oboseala fizică. În funcție de starea victimei: medic / spital.

După inhalare:

Scoateti victima în aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic / serviciul medical.

După contactul cu pielea:

Se spală imediat cu multă apă. Săpunul poate fi folosit. Luați victima la medic dacă iritația persistă.

După contactul vizual:

Clătiți imediat cu multă apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. Duceți victima la oftalmolog dacă iritația persistă.

După ingestie:

Rinse-mouth cu apă. Consultați un medic / un serviciu medical dacă vă simțiți rău.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu pielea:

Nu se cunosc efecte.

După contactul vizual:

Iritarea țesutului ocular.

După ingestie:

Nu se cunosc efecte.

4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Dacă este cazul și disponibil, acesta va fi listat mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Pulverizare cu apă. Pulbere ABC. Dioxid de carbon.

5.1.2 Mijloace de stingere inadecvate:

Jetul de apă solidă este inefficient ca agent de stingere. Spumă.

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 16.02.2007

Data revizuirii: 09.05.2014

Soudafix P300-SF, B-Component

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

La ardere: se formează CO și CO₂.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1 Instrucțiuni:

Dacă este expus la foc, răciți recipientele închise prin pulverizare cu apă.

5.3.2 Echipament de protecție special pentru pompieri:

Mănuți. Ochelari de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură / foc: aparat de aer comprimat / oxigen.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Fără flăcări goale.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

A se vedea rubrica 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru intervenții de urgență

Mănuți. Ochelari de protecție. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea rubrica 8.2

6.2. precauții de mediu

Contine substanțe care se scurg. Utilizați un container adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Vărsarea nu trebuie returnată în recipientul său original. Scoateți scurgerea solidă în recipientele care se închid. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Spălați hainele și echipamentele după manipulare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

A se păstra departe de flăcări goale / căldură. Respectați o igienă foarte strictă - evitați contactul. Păstrați recipientul bine închis. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

7.2.1 Cerințe de stocare sigură:

Temperatura de depozitare: 5 - 25 ° C. A se păstra într-o zonă răcoasă. A se păstra într-o zonă întunecată. A nu se lăsa de lumina directă a soarelui. A se păstra într-o zonă uscată. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat. A se păstra numai în recipientul original. Respectați cerințele legale. Max. timp de depozitare: 1 an (i).

7.2.2 A se păstra departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere, A nu se păstra împreună cu alte substanțe, agenți oxidanți, agenți reducători, acizi (puternici), baze (puternice), alcooli, amine, materiale combustibile.

7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Material sintetic.

7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Nici o informație disponibilă

7.3. Utilizări finale specifice

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunere profesională

a) Valorile limită de expunere profesională

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

Olanda

Dibenzoilperoxid	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)	5mg / m ³
Glicerol (nevel)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)	2,6 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită a expunerii profesionale private)	10 mg / m ³

Belgia

Glicerină (brouillard)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h Limită	10 mg / m ³
Peroxid de dibenzoil	medie de expunere ponderată în timp 8 h	5mg / m ³

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 16.02.2007

Data revizuirii: 09.05.2014

Soudafix P300-SF, B-Component

SUA (TLV-ACGIH)

Peroxid de benzoil	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (TLV - Valoare adoptată)	5mg / m³
--------------------	---	----------

Germania

Dibenzoilperoxid	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (TRGS 900)	5mg / m³
------------------	---	----------

Franța

Glicerină (aérosoli de)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg / m³
Peroxid de dibenzoil	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5mg / m³

Regatul Unit

Peroxid de dibenzoil	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Limita de expunere la locul de muncă 5 mg / m³ (EH40 / 2005))	
Glicerol, ceață	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 h (Limita de expunere la locul de muncă 10 mg / m³ (EH40 / 2005))	

b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

8.1.2 Metode de eșantionare

Dacă este cazul ti disponibil, acesta va fi listat mai jos.

Peroxid de benzoil	NIOSH	5009
GlycerinMist (particule)	NIOSH	600

8.1.3 Valorile limită aplicabile atunci când se utilizează substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi listate mai jos.

8.1.4 Valori DNEL / PNEC

DNEL / DMEL - Muncitori

peroxid de dibenzoil

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung dermic Efecte sistemice pe termen lung inhalare	6,6 mg / kg greutate corporală / zi 11,75 mg / m³	

glicerol

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Inhalarea efectelor locale pe termen lung	56mg / m³	

DNEL / DMEL - Populația generală

peroxid de dibenzoil

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung dermic Efecte sistemice pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung oral	3,3 mg / kg greutate corporală / zi 2,9 mg / m³ 1,65mg / kg greutate corporală / zi	

glicerol

Nivel de efect (DNEL / DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte locale pe termen lung inhalare Efecte sistemice pe termen lung oral	33mg / m³ 229mg / kg greutate corporală / zi	

PNEC

peroxid de dibenzoil

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,602 ug / l	
Apă marină	0,0602 ug / l	
Aqua (lansări intermitente)	0,602 ug / l	
STP	0,35 mg / l	
Sediment de apă dulce	0,338 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,0338mg / kg sediment dw	
Sol	0,0758mg / kg sol dw	
Oral	6,67 mg / kg alimente	

glicerol

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,885 mg / l	
Apă marină	0,0855mg / l	
Aqua (lansări intermitente)	8,85 mg / l	
STP	1000mg / l	
Sediment de apă dulce	3,3 mg / kg sediment dw	
Sediment de apă marină	0,33 mg / kg sediment dw	
Sol	0,141mg / kg sol dw	

8.1.5 Bandaj de control

Dacă este cazul ti disponibil, acesta va fi listat mai jos.

8.2. Controale ale expunerii

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 16.02.2007

Data revizuirii: 09.05.2014

Soudafix P300-SF, B-Component

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

A se păstra departe de flăcări goale / caldura. Măsurati concentrația în aer în mod regulat. Efectuați operațiuni în aer liber / sub evacuare / ventilație locală sau cu protecție respiratorie.

8.2.2 Măsurări de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Respectați o igienă foarte strictă - evitați contactul. Păstrați recipientul bine închis. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Purtați mască de gaz cu filtru tip A dacă conc. în aer > limită de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuți.

Material	Timpe de descoperire	Grosime
cauciuc nitrilic	<30 de secunde	> 0,1 mm

- materiale (rezistență bună)

Cauciuc nitrilic, cauciuc butilic.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controale ale expunerii la mediu:

Vezi titlurile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma fizică	Pastă
Miros	Miros caracteristic
Pragul mirosului	Nici o informație disponibilă
Culoare	Negru
Dimensiunea particulelor	Nici o informație disponibilă
Limite de explozie	Nici o informație disponibilă
Inflamabilitate	Combustibil
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vascozitate dinamică	Nici o informație disponibilă
Vascozitatea cinematică	Nici o informație disponibilă
Punct de topire	Nici o informație disponibilă
Punct de fierbere	Nici o informație disponibilă
Punct de aprindere	116 ° C
Rata evaporării	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor	Nici o informație disponibilă
Presiunea vaporilor	Nici o informație disponibilă
Solubilitate	apă; insolubil
Densitate relativă	Nici o informație disponibilă
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
Temperatură de autoaprindere	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive	Nu există grup chimic asociat cu proprietăți explozive Nu există grup
Proprietăți oxidante	chimic asociat cu proprietăți oxidante Nu există date disponibile
pH	

9.2. Alte informații

Densitate absolută	Nici o informație disponibilă
--------------------	-------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Temperatura peste punctul de aprindere: pericol mai mare de incendiu / explozie. Nici o informație disponibilă.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacție violentă la explozivă cu mulți compuși, de exemplu: cu materiale combustibile, cu reductori (puternici), cu (unii) acizi / baze, cu alcoolii și cu amine. Reacționează cu oxidanți (puternici).

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de flăcări goale / caldura.

10.5. Materiale incompatibile

Nu depozitați împreună cu alte substanțe, agenți oxidanți, agenți reductori, acizi (puternici), baze (puternice), alcoolii, amine, materiale combustibile.

Motivul revizuirii: ATP4

Data publicării: 16.02.2007

Data revizuirii: 09.05.2014

Numărul revizuirii: 0400

Număr produs: 44842

5/13

Soudafix P300-SF, B-Component

10.6. Produse de descompunere periculoase

La ardere: se formează CO și CO₂.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acută

Soudafix P300-SF, B-Component

Nu sunt disponibile date (de testare) despre amestec

peroxid de dibenzoil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OECD 401	> 5000mg/kg greutate corporală			tobolan (mascul)	Greutatea probelor	
Inhalare (praf)	LC0	Echivalent cu OCDE 24,3mg / m ³ aer	403		4 ore	tobolan (mascul)	Valoare experimentală	

2-etilhexil benzoat

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Valoare	Timp de expunere	Specii	Valoare determinare	Remark
Oral	LD50	OECD 423	2500mg/kg bw			Rat (male/female)	Experimental value	Rat
Dermal	LD50	OECD 402	≥ 5000mg/kg bw 24 h			(male/female)	Experimental value	
Inhalation							Data waiving	

glycerol

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	OECD 401	27200mg/kg			Rat (female)	Experimental value	
Dermal	LD50	OECD 402	56750mg/kg		4 day(s)	Guinea pig (male/female)	Experimental value	
Inhalation (vapours)	LC50	OECD 403	> 2.75mg/l		4 h	Rat (male)	Experimental value	

Judgement is based on the relevant ingredients

Conclusion

Low acute toxicity by the dermal route

Low acute toxicity by the oral route

Low acute toxicity by the inhalation route

Corrosion/irritation

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test) data on the mixture available

dibenzoyl peroxide

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Time point	Species	Value determination	Remark
Eye	Highly irritating	Equivalent to OECD 405		24; 48; 72 hours	Rabbit	Expert judgement	
Skin	Not irritating	Equivalent to OECD 404	4 h	24; 72 hours	Rabbit	Experimental value	

2-ethylhexyl benzoate

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Time point	Species	Value determination	Remark
Eye	Not irritating	OECD 405		1; 24; 48; 72 hours	Rabbit	Experimental value	Single treatment
Skin	Not irritating	OECD 404	4 h		Rabbit	Experimental value	

glycerol

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Time point	Species	Value determination	Remark
Eye	Not irritating	OECD 405	24 h		Rabbit	Experimental value	
Skin	Not irritating	OECD 404	24 h		Rabbit	Experimental value	

Classification is based on the relevant ingredients

Conclusion

Not classified as irritating to the skin
Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test) data on the mixture available

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Revision number: 0400

Product number: 44842

6 / 13

Soudafix P300-SF, B-Component

dibenzoyl peroxide

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Observation time point	Species	Value determination	Remark
Skin	Sensitizing	Equivalent to OECD 3 days	429		Mouse (female)	Experimental value	
	Sensitizing				Human	Literature study	

2-ethylhexyl benzoate

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Observation time point	Species	Value determination	Remark
Skin	Not sensitizing	OECD 406			Guinea pig (female)	Experimental value	

glycerol

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Observation time point	Species	Value determination	Remark
Skin	Not sensitizing	Human observation			Human	Experimental value	

Classification is based on the relevant ingredients

Conclusion

May cause an allergic skin reaction.

Specific target organ toxicity

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

dibenzoyl peroxide

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Organ	Effect	Exposure time	Species	Value determination
Oral	NOEL	OECD 422	500mg/kg bw/day		No effect		Rat (male)	Experimental value
Oral	NOEL	OECD 422	1000mg/kg bw/day		No effect		Rat (female)	Experimental value

glycerol

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Organ	Effect	Exposure time	Species	Value determination
Oral (diet)	NOAEL	Equivalent to OECD 452	8000mg/kg bw/day - 10000 mg/kg bw/day		No effect	2 year(s)	Rat (male/female)	Experimental value
Dermal	NOEL	Subchronic toxicity test	5040mg/kg bw/day		No effect	45 weeks (6h/day, 5 Rabbit days/week)		Experimental value
Inhalation (aerosol)	NOAEL	Equivalent to OECD 413	167mg/m ³ air	Respiratory tract	No effect	13 weeks (6h/day, 5 Rat days/week)	(male/female)	Experimental value

Judgement is based on the relevant ingredients

Conclusion

Low sub-chronic toxicity by the oral route

Mutagenicity (in vitro)

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

dibenzoyl peroxide

Result	Method	Test substrate	Effect	Value determination
Negative	OECD 476	Mouse (lymphoma L5178Y cells)	No effect	Experimental value
Negative	Ames test	Bacteria (S.typhimurium)	No effect	Experimental value

2-ethylhexyl benzoate

Result	Method	Test substrate	Effect	Value determination
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	OECD 476	Mouse (lymphoma L5178Y cells)		Experimental value

glycerol

Result	Method	Test substrate	Effect	Value determination
Negative	Equivalent to OECD 482	Rat liver cells	No effect	Experimental value
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 473	Chinese hamster ovary (CHO) cells	No effect	Experimental value
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)	No effect	Experimental value
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 476	Chinese hamster ovary (CHO) cells	No effect	Experimental value

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Soudafix P300-SF, B-Component

Mutagenicity (in vivo)

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

dibenzoyl peroxide

Result	Method	Exposure time	Test substrate	Organ	Value determination
Negative		8 week(s)	Mouse (male/female)		Experimental value

Carcinogenicity

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

dibenzoyl peroxide

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Organ	Effect
Dermal	NOEL	Not further determined	40mg/animal	2 year(s)	Mouse (male/female)	Weight of evidence		No effect
Oral	NOAEL	Not determined	2800mg/kg bw/day	120 week(s)	Rat (male/female)	Weight of evidence		No adverse systemic effects
Oral	NOAEL	Not determined	2800mg/kg bw/day	80 week(s)	Mouse (male/female)	Weight of evidence		No adverse systemic effects

glycerol

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Organ	Effect
Oral		Not further determined		2 year(s)	Rat (male/female)	Experimental value		No carcinogenic effect

Reproductive toxicity

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

dibenzoyl peroxide

	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Effect	Organ	Value determination
Developmental toxicity	NOAEL (F1)	OECD 422	500mg/kg bw/day		Rat (male/female)	No effect		Experimental value
Effects on fertility	NOAEL (P)	OECD 422	1000mg/kg bw/day		Rat (male/female)	No effect		Experimental value

glycerol

	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Effect	Organ	Value determination
Developmental toxicity	NOAEL	Equivalent to 1310mg/kg bw/day OECD 414		6-15 days (gestation, daily)	Rat	No effect	Foetus	Experimental value
Maternal toxicity	NOAEL	Equivalent to 1310mg/kg bw/day OECD 414		6-15 days (gestation, daily)	Rat (female)	No effect		Experimental value
Effects on fertility	Dose level		2000mg/kg bw/day	8-12 weeks (daily)	Rat (male/female)	No effect		Experimental value

Judgement is based on the relevant ingredients

Conclusion CMR

Not classified for carcinogenicity

Not classified for mutagenic or genotoxic toxicity

Not classified for reprotoxic or developmental toxicity

Toxicity other effects

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

Chronic effects from short and long-term exposure

Soudafix P300-SF, B-Component

ON CONTINUOUS/REPEATED EXPOSURE/CONTACT: Skin rash/inflammation.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Soudafix P300-SF, B-Component

No (test)data on themixture available

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Soudafix P300-SF, B-Component

dibenzoyl peroxide

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	OECD 203	0.0602mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Semi-static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Acute toxicity invertebrates	EC50	OECD 202	0.11mg/l	48 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Toxicity algae and other aquatic EC50 plants		OECD 201	0.0711mg/l	72 h	Pseudokirchnerie subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Toxicity aquatic micro-organisms	EC50	OECD 209	35mg/l	30 minutes	Activated sludge	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP

2-ethylhexyl benzoate

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	OECD 203	> 0.66mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Flow-through	Fresh water	Experimental value system
Toxicity algae and other aquatic EC50 plants		OECD 201	> 0.035mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	Static system	Fresh water	Experimental value
Acute toxicity other aquatic organisms	EC50	OECD 202	> 0.125mg/l	48 h	Daphnia magna	Semi-static system	Fresh water	Experimental value
Toxicity aquatic micro-organisms	EC50	OECD 209	> 100mg/l	3 h	Activated sludge	Static system	Fresh water	Experimental value

glycerol

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50		54000mg/l	96 h	Salmo gairdneri	Static system	Fresh water	Literature study; Lethal
Acute toxicity invertebrates	EC50		> 10000mg/l	24 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value; Locomotor effect
Toxicity algae and other aquatic EC0 plants			> 10000mg/l	8 day(s)	Scenedesmus quadricauda	Static system	Fresh water	Experimental value; Turbid water

Judgement of themixture is based on the relevant ingredients

Conclusion

Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008

12.2. Persistence and degradability

dibenzoyl peroxide

Biodegradation water

Method	Value	Duration	Value determination
OECD 301C: ModifiedMITI Test (I) OECD	84 %	21 day(s)	Experimental value
301D: Closed Bottle Test	68 %; GLP	28 day(s)	Experimental value

Half-life water (t1/2 water)

Method	Value	Primary degradation/mineralisation	Value determination
OECD 111: Hydrolysis as a function of pH	< 1 day(s); GLP	Primary degradation	Experimental value

2-ethylhexyl benzoate

Biodegradation water

Method	Value	Duration	Value determination
OECD 310: Ready biodegradability - CO2 in 76.5 %; Activated sludge sealed vessels		28 day(s)	Experimental value

Phototransformation air (DT50 air) Method

	Value	Conc. OH-radicals	Value determination
AOPWIN v1.92	33.376 h	0.5E06 /cm³	QSAR

Half-life water (t1/2 water)

Method	Value	Primary degradation/mineralisation	Value determination
EPI Suite	10.671 year(s); pH = 7		QSAR

glycerol

Biodegradation water

Method	Value	Duration	Value determination
	94 %	24 h	Experimental value

Conclusion

Contains readily biodegradable component(s)

12.3. Bioaccumulative potential

Soudafix P300-SF, B-Component

Log Kow

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Revision number: 0400

Product number: 44842

9 / 13

Soudafix P300-SF, B-Component

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
	Not applicable (mixture)			

dibenzoyl peroxide

Log Kow

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
		3.71		QSAR
OECD 117		3.2	22 °C	Experimental value

2-ethylhexyl benzoate

BCF fishes

Parameter	Method	Value	Duration	Species	Value determination
BCF	BCFBAF v3.00	184 l/kg		Pisces	QSAR

Log Kow

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
OECD 117	No data available	6.21	30 °C	Experimental value

glycerol

Log Kow

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
Equivalent to OECD 107		- 1.75		Experimental value

Conclusion

Does not contain bioaccumulative component(s)

12.4. Mobility in soil

dibenzoyl peroxide

(log) Koc

Parameter	Method	Value	Value determination
log Koc	OECD 121	3.8	Experimental value

2-ethylhexyl benzoate

(log) Koc

Parameter	Method	Value	Value determination
log Koc	Other	4.2944	QSAR

Volatility (Henry's Law constant H) Value

	Method	Temperature	Remark	Value determination
25.6 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		QSAR

glycerol

Volatility (Henry's Law constant H) Value

	Method	Temperature	Remark	Value determination
0.000000006 atm.m ³ /mol SRC HENRYWIN v3.20		25 °C		Calculated value

Conclusion

Contains component(s) that adsorb(s) into the soil

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Does not contain component(s) that meet(s) the criteria of PBT and/or vPvB as listed in Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006.

12.6. Other adverse effects

Soudafix P300-SF, B-Component

Global warming potential (GWP)

None of the known components is included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EC) No 517/2014)

Ozone-depleting potential (ODP)

Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009)

dibenzoyl peroxide

Global warming potential (GWP)

Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EC) No 517/2014)

2-ethylhexyl benzoate

Global warming potential (GWP)

Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EC) No 517/2014)

glycerol

Global warming potential (GWP)

Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EC) No 517/2014)

SECTION 13: Disposal considerations

The information in this section is a general description. If applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. Always use the relevant exposure scenarios that correspond to your identified use.

13.1. Waste treatment methods

13.1.1 Provisions relating to waste

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Soudafix P300-SF, B-Component

Wastematerial code (Directive 2008/98/EC, Decision 2000/0532/EC).

08 04 09* (wastes fromMFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products): waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances).

Depending on branch of industry and production process, also other waste codes may be applicable. Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC.

13.1.2 Disposal methods

Remove to an authorized incinerator with energy recovery. Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Do not discharge into drains or the environment. Dispose of at authorized waste collection point.

13.1.3 Packaging/Container

Wastematerial code packaging (Directive 2008/98/EC).

15 01 10* (packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances).

SECTION 14: Transport information

Road (ADR)

14.1. UN number

Transport	Not subject
-----------	-------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Hazard identification number	
Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	no
--	----

14.6. Special precautions for user Special

provisions	
Limited quantities	

Rail (RID)

14.1. UN number

Transport	Not subject
-----------	-------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es) Hazard

Identification number	
Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	no
--	----

14.6. Special precautions for user Special

provisions	
Limited quantities	

Inland waterways (ADN)

14.1. UN number

Transport	Not subject
-----------	-------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	no
--	----

14.6. Special precautions for user Special

provisions	
Limited quantities	

Sea (IMDG/IMSBC)

14.1. UN number

Transport	Not subject
-----------	-------------

14.2. UN proper shipping name

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Soudafix P300-SF, B-Component

14.3. Transport hazard class(es) Class

--	--

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	-
Environmentally hazardous substance mark	no

14.6. Special precautions for user Special

provisions	
Limited quantities	

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code Annex II of

MARPOL 73/78	
--------------	--

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN number

Transport	Not subject
-----------	-------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es) Class

--	--

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	no
--	----

14.6. Special precautions for user Special

provisions	
Passenger and cargo transport: limited quantities: maximum net quantity per packaging	

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

European legislation:

VOC content Directive 2010/75/EU

VOC content	Remark
0 %	

REACH Annex XVII - Restriction

Contains component(s) subject to restrictions of Annex XVII of Regulation (EC) No 1907/2006: restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles.

Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Conditions of restriction substances or of the mixture
2-ethylhexyl benzoate	Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes — tricks and jokes, or categories set out in Annex I to Regulation — games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with (EC) No 1272/2008: ornamental aspects. 2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market. 3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless for fiscal reasons, or perfume, or both, if they: — as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and, F; — present an aspiration hazard and are labelled with R65 or H304. 4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Standardisation (CEN). 5. Without prejudice to the implementation of other effects, 3.9 and 3.10; Community provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met: a) lamp oils, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: "Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children"; and, by 1 December 2010, "Just a sip of lamp oil — or even sucking the wick of lamps — may lead to life-threatening lung damage"; b) grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: "Just a sip of grill lighter may lead to life threatening lung damage"; c) lamp oils and grill lighters, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.6. No later than 1 June 2014, the Commission shall request the European Chemicals Agency to prepare a dossier, in accordance with Article 69 of the present Regulation with a view to ban, if appropriate, grill lighter fluids and fuel for decorative lamps, labelled R65 or H304, intended for supply to the general public. 7. Natural or legal persons placing on the market for the first time lamp oils and grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, shall by 1 December 2011, and annually thereafter, provide data on

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Soudafix P300-SF, B-Component

alternatives to lamp oils and grill lighter fluids labelled R65 or H304 to the competent authority in the Member State concerned. Member States shall make those data available to the Commission.'

National legislation The Netherlands

Soudafix P300-SF, B-Component

Waste identification (the Netherlands)	LWCA (the Netherlands): KGA category 06
Waterbezwaarlijkheid	9

National legislation Germany

Soudafix P300-SF, B-Component

WGK	1; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)
-----	---

dibenzoyl peroxide

MAK 8-Stunden-Mittelwert Dibenzoylperoxid; 5mg/m³; gemessen als einatembare Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S. 191) mg/m³

TA-Luft	5.2.5; I
	5.2.5

2-ethylhexyl benzoate

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

glycerol

Schwangerschaft Gruppe	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	Glycerin; 50mg/m ³ ; gemessen als einatembare Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S. 191)
TA-Luft	5.2.5

National legislation France

Soudafix P300-SF, B-Component

No data available

National legislation Belgium

Soudafix P300-SF, B-Component

No data available

Other relevant data

Soudafix P300-SF, B-Component

No data available

dibenzoyl peroxide

IARC - classification	3; Benzoyl peroxide
TLV - Carcinogen	Benzoyl peroxide; A4

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment is required.

SECTION 16: Other information

Full text of any H-statements referred to under headings 2 and 3:

H241 Heating may cause a fire or explosion. H317 May cause an allergic skin reaction. H319 Causes serious eye irritation.
H400 Very toxic to aquatic life.
H413 May cause long lasting harmful effects to aquatic life. (*) = INTERNAL
CLASSIFICATION BY BIG
PBT-substances = persistent, bioaccumulative and toxic substances
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europe)

M-factor

dibenzoyl peroxide	10	Acute	BIG
--------------------	----	-------	-----

The information in this safety data sheet is based on data and samples provided to BIG. The sheet was written to the best of our ability and according to the state of knowledge at that time. The safety data sheet only constitutes a guideline for the safe handling, use, consumption, storage, transport and disposal of the substances/preparations/mixtures mentioned under point 1. New safety data sheets are written from time to time. Only the most recent versions may be used. Old versions must be destroyed. Unless indicated otherwise word for word on the safety data sheet, the information does not apply to substances/preparations/mixtures in purer form, mixed with other substances or in processes. The safety data sheet offers no quality specification for the substances/preparations/mixtures in question. Compliance with the instructions in this safety data sheet does not release the user from the obligation to take all measures dictated by common sense, regulations and recommendations or which are necessary and/or useful based on the real applicable circumstances. BIG does not guarantee the accuracy or exhaustiveness of the information provided and cannot be held liable for any changes by third parties. This safety data sheet is only to be used within the European Union, Switzerland, Iceland, Norway and Liechtenstein. Any use outside of this area is at your own risk. Use of this safety data sheet is subject to the licence and liability limiting conditions as stated in your BIG licence agreement or when this is failing the general conditions of BIG. All intellectual property rights to this sheet are the property of BIG and its distribution and reproduction are limited. Consult the mentioned agreement/conditions for details.

Reason for revision: ATP4

Publication date: 2007-02-16

Date of revision: 2014-05-09

Revision number: 0400

Product number: 44842

13 / 13