

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : SOUDAFIX P300-SF, comp A

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala : Adhesive: component

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Turustaja

Soudal (UK) Ltd
Soudal House, Unit 1, Centurion Way
B77 5PN Centurion Park Tamworth
United Kingdom
T +44 1827 261 092
salesuk@soudal.com - www.soudal.co.uk

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Sisaldab

: tetramethylene dimethacrylate; methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohulauseid (CLP)	: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslauseid (CLP)	: P261 - Vältida auru aine sissehingamist. P280 - Kanda kaitsekindaid. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. P501 - Sisu, Mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
vinyltoluene (25013-15-4)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
tetramethylene dimethacrylate	CAS nr: 2082-81-7 EÜ nr: 218-218-1 REACH-i nr: 01-2119967415-30	$\geq 5 - < 25$	Skin Sens. 1B, H317
vinyltoluene	CAS nr: 25013-15-4 EÜ nr: 246-562-2 REACH-i nr: 01-2119622074-50	$\geq 1 - < 6$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	CAS nr: 27813-02-1 EÜ nr: 248-666-3 REACH-i nr: 01-2119490226-37	< 2.5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	CAS nr: 6846-50-0 EÜ nr: 229-934-9 REACH-i nr: 01-2119451093-47	< 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS nr: 38668-48-3 EÜ nr: 254-075-1 REACH-i nr: 01-2119980937-17	< 1	Acute Tox. 2 (Suukaudne), H300 (ATE=27,5 mg/kehamassi kg) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	EÜ nr: 911-490-9 REACH-i nr: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=619 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-naphthoquinone	CAS nr: 130-15-4 EÜ nr: 204-977-6 REACH-i nr: 01-2120760462-57	< 0,1	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=124 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 1 (Sissehingamisel), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Hingamishäired: pöörduda arsti poole/raviasutusse.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suu veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Silmade ärritus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.
- Sobimatud kustutusvahendid : rohke vesi joana.

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateave 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Loputada määratud pinnad rohke veega. Kõrvaldage kogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateave 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Kokkusobimatud tooted : Kuumusallikad.

Maksimaalne säilitusaeg : ≈ 1 aastat

Pakkematerjalid : Sünteetiline materjal.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	4,2 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	14,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	2,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	4,3 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2,5 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,043 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,004 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	3,12 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,312 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,573 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	2 mg/l
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	4,2 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	14,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	2,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	4,35 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2,5 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,904 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,904 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	6,28 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	6,28 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,727 mg/kuivkaalu kg

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	17,62 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	4,35 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,014 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,001 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	5,29 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,529 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	1,05 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	83,3 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	3 mg/l
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,7 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2,47 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,25 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,017 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	170 µg/L
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,0782 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,00782 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,005 mg/kuivkaalu kg

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	199,5 mg/l
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,033 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	26,1 ng/l
PNEC aqua (merevees)	2,61 ng/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	321
PNEC sete (merevees)	32,1
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	49
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	0,172 mg/l
reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1,4 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	9,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,83 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2,9 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,83 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,048 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0048 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,48 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	1,2 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,12 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,21 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l

8.1.5. Kontrolltasemetete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Safety glasses (EN 166)

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

Käte kaitse:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	>0.2 mm		

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: helebeež.
Välimus	: Tainjas.
Lõhn	: characteristic.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Süttimatu
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isestüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Mittelahustuv.
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,72 g/cm ³ (20°C)
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Osakese suurus	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : ≈ 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

LD50 suu kaudu rotil	10066 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 naha kaudu küülikul	> 3000 mg/kehamassi kg (Rabbit, Read-across, Dermal)

vinyltoluene (25013-15-4)

LC50 Sissehingamine - Rotil	17,8 mg/l
-----------------------------	-----------

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kehamassi kg (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 suukaudselt	27,5 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg/päev (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LD50 suu kaudu rotil	124 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Sissehingamine - Rotil	0,046 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
reaction mass of 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LD50 suu kaudu rotil	619 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
vinyltoluene (25013-15-4)	
pH	No data available in the literature
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	No data available in the literature
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
pH	No data available in the literature
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH	No data available in the literature
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
vinyltoluene (25013-15-4)	
pH	No data available in the literature
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	No data available in the literature
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
pH	No data available in the literature

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH	No data available in the literature
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
vinytoluene (25013-15-4)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	50 mg/kehamassi kg Animal: rat
NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)	60 osakest miljoni kohta (ppm) Animal: rat, Remarks on results: other:
reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	100 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other:
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
SOUDAFIX P300-SF, comp A	
Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Viskoossus, kinemaatiline	5,29 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
vinytoluene (25013-15-4)	
Viskoossus, kinemaatiline	No data available in the literature
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Viskoossus, kinemaatiline	8,88 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
Viskoossus, kinemaatiline	No data available in the literature
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Viskoossus, kinemaatiline	Not applicable (solid)
reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
Viskoossus, kinemaatiline	2519,82 mm ² /s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ei degradeeru kiirelt

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
ErC50 vetikad	9,79 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
vinytoluene (25013-15-4)	
LC50 - Kala [1]	5,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Koorikloomad [1]	9,3 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 vetikad	0,319 mg/l (OECD201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Experimental value)
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
LC50 - Kala [1]	493 mg/l (DIN 38412-15, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 143 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 vetikad	> 97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
LC50 - Kala [1]	> 1,55 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Experimental value, Greater than the water solubility)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1,46 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
ErC50 vetikad	> 7,49 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Kala [1]	17 mg/l (Other, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Koorikloomad [1]	28,8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 vetikad	245 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LC50 - Kala [1]	0,045 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,026 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 vetikad	0,42 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Koorikloomad [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

EC50 72h - Vetikad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
------------------------	--

12.2. Püsivus ja lagunduvus

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.
-----------------------	---------------------------------

vinyltoluene (25013-15-4)

Püsivus ja lagunduvus	raskesti vees lagunev.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	2,88 g O ₂ /g ainet
ThOD	3,12 g O ₂ /g ainet

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)

Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.
-----------------------	---------------------------------

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.
ThOD	2,4 g O ₂ /g ainet

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable in water.
-----------------------	-------------------------------------

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable in water.
-----------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,1 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

vinyltoluene (25013-15-4)

BCF - Muud veeorganismid [1]	86,74 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR, Fresh weight)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,44 (QSAR, KOWWIN)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (BCF <500).

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,97 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

BCF - Kala [1]	5340 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 23 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C)
Bioakumulatsioon	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	2,1 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	1,77 (Weight of evidence approach, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

12.4. Liikuvus pinnases

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	1,89 – 2,51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Madal adsorptsioonipotentsiaal pinnases.

vinyltoluene (25013-15-4)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	2,985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Madal adsorptsioonipotentsiaal pinnases.

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Pindpinevus	No data available in the literature
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
Pindpinevus	27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	3,6 (log Koc, QSAR)
Ökoloogia - pinnas	Madal potentsiaal pinnases liikuda.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Pindpinevus	72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Ökoloogia - pinnas	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Koostisaine	
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
vinyltoluene (25013-15-4)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Koostisaine	
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed 15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.4. Pakendigrupp				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)

Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(a)	vinyltoluene	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 2.1 - 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 A ja B tüüp, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1. ja 2. kategooria, 2.14 1. ja 2. kategooria, 2.15 A–F tüüp
3(b)	tetramethylene dimethacrylate ; vinyltoluene ; methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ; reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10
3(c)	vinyltoluene ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ; reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1
40.	vinyltoluene	Ained, mis klassifitseeritakse 1. või 2. kategooria tuleohtlike gaasidena, 1., 2. või 3. kategooria tuleohtlike vedelikena, 1. või 2. kategooria tuleohtlike tahkete ainetena, veega kokku puutudes tuleohtlike gaase eritavate 1., 2. ja 3. kategooria ainete ja segudena, 1. kategooria pürofoorsete vedelikena või 1. kategooria pürofoorsete tahkete ainetena, olenemata sellest, kas nad sisalduvad määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas või mitte.

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : $\approx 2,8\%$ (DIN EN ISO 11890-2)

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
3.2		Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
Acute Tox. 1 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 1. kategooria
Acute Tox. 2 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H300	Allaneelamisel surmav.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SOUDAFIX P300-SF, comp A

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
H330	Sissehingamisel surmav.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361	Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja