

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Nimetus : Pahtel UV
Kaubanduslik nimetus : Spotlight UV

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Toode on ettenähtud erialaseks kasutuseks

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI, Poola

Poola

T +48618109800, F +48618109809

sekretariat@novol.com, www.novol.com

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : dokumentacja@novol.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon : 112

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefon	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

Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus H335
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

	GHS07	GHS09
Signaalsõna (CLP)	: Hoiatus	
Sisaldab	: (1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat	
Ohulaused (CLP)	: H315 - Põhjustab nahaärritust. H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	
Hoiatuslaused (CLP)	: P261 - Vältida tolmu, auru aine sissehingamist. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski. P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.	

2.3. Muud ohud

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

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 delegeritud 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
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	CAS nr: 55818-57-0 EÜ nr: 500-130-2 REACH-i nr: 01-2119490020-53	15 – 22	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat	CAS nr: 42978-66-5 EÜ nr: 256-032-2 ELi tunnuscode: 607-249-00-X REACH-i nr: 01-2119484613-34	5 – 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
tritsinkbis(ortofosfaat)	CAS nr: 7779-90-0 EÜ nr: 231-944-3 ELi tunnuscode: 030-011-00-6 REACH-i nr: 01-2119485044-40	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	CAS nr: 162881-26-7 EÜ nr: 423-340-5 ELi tunnuscode: 015-189-00-5 REACH-i nr: 01-2119489401-38	< 3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	CAS nr: 84434-11-7 EÜ nr: 282-810-6 REACH-i nr: 01-2119987994-10	< 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELI vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Triphenylphosphine	CAS nr: 603-35-0 EÜ nr: 210-036-0 REACH-i nr: 01-2119475464-32	< 0,2	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=700 mg/kehamassi kg) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372
akrüülhape; prop-2-eenhape aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid (Märkus D)	CAS nr: 79-10-7 EÜ nr: 201-177-9 ELi tunnuscode: 607-061-00-8 REACH-i nr: 01-2119452449-31	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 (ATE=1100 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
tsinkoksiid aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 1314-13-2 EÜ nr: 215-222-5 ELi tunnuscode: 030-013-00-7 REACH-i nr: 01-2119463881-32	< 0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tolueen aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 108-88-3 EÜ nr: 203-625-9 ELi tunnuscode: 601-021-00-3 REACH-i nr: 01-2119471310-51	< 0,02	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat	CAS nr: 42978-66-5 EÜ nr: 256-032-2 ELi tunnuscode: 607-249-00-X REACH-i nr: 01-2119484613-34	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
akrüülhape; prop-2-eenhape	CAS nr: 79-10-7 EÜ nr: 201-177-9 ELi tunnuscode: 607-061-00-8 REACH-i nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Märkus D: Teatavaid aineid, mis võivad kergesti iseeneslikult polümeeruda või laguneda, turustatakse tavaliselt stabiliseeritud kujul. 3. osas on nad loetletud just sellel kujul. Siiski turustatakse neid aineid mõnikord ka stabiliseerimata kujul. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketil aine nimetuse järele sõna „stabiliseerimata”.

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Üldine teave. Vt jaotis 11.
Esmaabi sissehingamise korral : Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värskesse õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Esmaabi nahale sattumisel	: Nahale sattumisel võtta kohehelt seljast saastunud riietus ja pesta kohehelt rohke vee ja seebiga. Loputada nahka veega/loputada duši all. Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. Nahaärrituse jätkudes pöörduge 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. Kutsuda viivitamatult arst. Silma sattumise korral loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Allaneelamise korral: loputada suud. MITTE kutsuge esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib põhjustada naha kuivust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kuiv kemikaal, CO ₂ , alkoholi suhtes resistentne vaht või veepihusti.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Süsinikmonooksiid. Muud mürgised gaasid.
--	--

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

Isikukaitsevahendid	: Kõrvaldada kõik süüteallikad. Tagada nõuetekohane ventilatsioon. Vältige otsest või kaudset kokkupuudet vabanenud koostiselementidega. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8.
---------------------	--

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt punkt 8.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Mitte lasta voolata pinnavette või kanalisatsiooni. Ärge laske toodet põhjavette, veekogudesse ega kanalisatsioonisüsteemi – isegi väikestes kogustes.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Katta mahavalgunud toode põlematu materjaliga, nt: liiv, muld, vermikuliit. Korjata toode mehaaniliselt üles.
---------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus. Vt punkt 13.

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kanda isikukaitsevahendeid.
- Hügieenimeetmede : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistu 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

- Tehnilised abinõud : Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
- Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

akrüülhape; prop-2-eenhape (79-10-7)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Acrylic acid; Prop-2-enoic acid
IOEL TWA	29 mg/m ³
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	59 mg/m ³
	20 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Akrüülhape (prop-2-eenhape)
OEL TWA	29 mg/m ³
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	59 mg/m ³ arvatatud 1-minutisele kokkupuuteajale
	20 osakest miljoni kohta (ppm) arvatatud 1-minutisele kokkupuuteajale
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
tolueen (108-88-3)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Toluene
IOEL TWA	50 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Skin
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

tolueen (108-88-3)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Tolueen (metüülbenseen)
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
tsinkoksiid (1314-13-2)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Tsinkoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Jälgimismeetod	
Jälgimismeetod	EN 482. Kokkupuude töökohal - üldised nõuded keemiliste ainete mõõtmisprotseduuride läbiviimiseks.

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

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:

Kaitseprillid

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad	Kogumaksumus/Transport	6 (> 480 minutit)	0,7 mm		EN 374-3
Ühekordsed kindad	Nitriilkummi (NBR)	2 (> 30 minutit)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Hingamisteede kaitsmine			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Gaasimask filtriga tüüp	Filter A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: (vt tehniline juhend).
Välimus	: Kõrge viskoossusega vedelik.
Lõhn	: omadus.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispoint	: Mittekohaldatav
Külmumispoint	: Puudub
Keemispoint	: > 200 °C
Süttivus	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad.
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpoint	: > 100 °C
Iseühtimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Vähelahustuv.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,8 g/cm ³
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida kaitstult süüteallikate eest. Vältida elektrostaatilise laengu kogunemist (näiteks maanduse abil). Hoida päikesevalguse eest. Vältida kõrgeid temperatuure.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet: tugevate hapete, tugevate aluste ja tugevate oksüdantidega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Termilisel lagunemisel võib tekitada: Süsinikmonooksiid. Muud mürgised gaasid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Triphenylphosphine (603-35-0)

LD50 suu kaudu rotil	700 mg/kehamassi kg Animal: rat
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Sissehingamine - Rotil	12,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 8,6 - 18,2

(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat (42978-66-5)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
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:
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid (162881-26-7)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
LD50 suu kaudu rotil	1000 – 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 naha kaudu rotil	300 – 600 mg/kg Source: NITE
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil (Aurud)	3,6 mg/l Source: NITE
tolueen (108-88-3)	
LD50 suu kaudu rotil	5580 mg/kg Source: ECHA
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Sissehingamine - Rotil (Aurud)	> 20 mg/l Source: ECHA
tritsinkbis(ortofosfaat) (7779-90-0)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5700 mg/m ³ Source: ECHA
tsinkoksiid (1314-13-2)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg Source: ECHA
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
tolueen (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook
tsinkoksiid (1314-13-2)	
pH	6,95 Source: HSDB
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
tolueen (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook
tsinkoksiid (1314-13-2)	
pH	6,95 Source: HSDB
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav
tolueen (108-88-3)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat (42978-66-5)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
tolueen (108-88-3)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid (55818-57-0)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	< 100 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	60 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva)	2,4 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	6 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat (42978-66-5)	
LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	20 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid (162881-26-7)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	> 1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	100 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
tolueen (108-88-3)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
tritsinkbis(ortofosfaat) (7779-90-0)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	53,8 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	31,52 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

tsinkoksiid (1314-13-2)	
LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	75 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	31,52 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid (55818-57-0)	
LC50 - Kala [1]	> 0,082 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Koorikloomad [1]	> 16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Vetikad [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	≥ 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Triphenylphosphine (603-35-0)	
LC50 - Kala [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Koorikloomad [1]	> 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	> 5 mg/l Test organisms (species): other:
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat (42978-66-5)	
LC50 - Kala [1]	4,6 – 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Koorikloomad [1]	89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	65,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LC50 - Kala [1]	1,89 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koorikloomad [1]	2,26 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	1,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Vetikad [2]	0,239 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid (162881-26-7)	
LC50 - Kala [1]	> 0,09 mg/l Test organisms (species): other:

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid (162881-26-7)	
EC50 - Muud veeorganismid [1]	> 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Vetikad [1]	> 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
LC50 - Kala [1]	27 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Vetikad [1]	0,13 mg/l Source: ECHA
LOEC (krooniline)	8,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	≥ 10,1 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '45 d'
tolueen (108-88-3)	
LC50 - Kala [1]	5,5 mg/l Source: ECHA

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Spotlight UV	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid (55818-57-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaad (42978-66-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid (162881-26-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
tolueen (108-88-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
tritsinkbis(ortofosfaat) (7779-90-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt
tsinkoksiid (1314-13-2)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei degradeeru kiirelt

12.3. Bioakumulatsioon

Triphenylphosphine (603-35-0)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	5,69 Source: ChemIDplus

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)]diakrülaat (42978-66-5)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,77 Source: IUCLID
akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,36 Source: ICSC
tolueen (108-88-3)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,73 Source: HSDB

12.4. Liikuvus pinnases

akrüülhape; prop-2-eehape (79-10-7)	
Liikuvus pinnases	6 – 137 Source: ECHA

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Mitte lasta kanalisatsioonist alla.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Pärast puhastamist võtta ringlusse või kõrvaldada volitatud jäätmekäitluskohas.
Lisateave	: Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aineid.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532)	: 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

ADR	IMDG	IATA
14.1. ÜRO number või ID number		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus		
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Veodokumentide kirjeldus		
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III (100°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)		
9	9	9
		
14.4. Pakendigrupp		
III	III	III
14.5. Keskkonnohud		
Keskkonnohtlik: Jah	Keskkonnohtlik: Jah Reostab merd: Ei	Keskkonnohtlik: Jah
Lisateave puudub		

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Piiratud kogused (ADR)	: 5l
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätteid (ADR)	: MP19
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Oranžid numbrimärgid	: 

Tunneli piirangu kood (ADR) : -

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

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

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

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.

Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

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:

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878.

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse 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

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
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
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

Andmeallikad : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).
Koolitusjuhised : Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. 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 4	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 4. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. 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 Irrit. 2	H315	Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H335	Arvutusmeetod

Spotlight UV

Ohutuskaart

Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod
-------------------	------	---------------

Ohutuskaart (SDS), EL

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