KEMIKAALI OHUTUSKAART

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21599 LINEN

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21599 LINEN

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Värv.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Prod-safe@teknos.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794.
Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7.
National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid :



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältimine : P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P261 - Vältida auru sissehingamist.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Reageerimine : P305 + P351 + P338 + P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Ohtlikud koostisosad : Sisaldab: Dipropüleenglükool-diakrülaat; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate ja fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid

Täiendavad märgistuse elemendid :

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud :

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
Dipropüleenglükool-diakrülaat	REACH #: 01-2119484629-21 EÜ: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EÜ: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≥10 - <25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	CAS: 184181-05-3	≤10	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	REACH #: 01-2119472306-39 EÜ: 231-272-0 CAS: 7473-98-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oraalne] = 1694 mg/kg	[1]
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	REACH #: 01-2119489401-38 EÜ: 423-340-5 CAS: 162881-26-7	≤3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

	Indeks: 015-189-00-5				
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	REACH #: 01-2119489900-30 EÜ: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
propülidüüntrimetanool	REACH #: 01-2119486799-10 EÜ: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361fd	-	[1]

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst.

Sissehingamisel : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

Naha kokkupuude : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Pesta rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Igasuguse kaebuse või haigusnähu tekkimise korral vältida edasist kokkupuudet. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.

Allaneelamine : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

Esmaabitöötajate kaitse : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Kokkupuude silmadega : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus

Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid

Allaneelamine : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

Eritoimingud : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid
fosforoksiidid
halogeenitud ühendid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsesaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Vältida auru sissehingamist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealttuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte sisse hingata auru või udu. Mitte alla neelata. Vältida sattumist keskkonda. Kui tavakasutuse korral materjal võib ohustada hingamisteid, kasutada seda ainult piisava ventilatsiooni olemasolul või kanda asjakohast respiraatorit. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Ohuteguri piirnorm teadmata.	

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Toote/koostisosa nimi	Riskipositsiooni indeksid
Kokkupuute indekseid pole teada.	

Soovitatavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemeetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Dipropüleenglükool-diakrülaat	**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne** 1.7 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 2.35 mg/m³ Toimed: Süsteemne
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 1.17 mg/m³ Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne** 33 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne** 0.4 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne** 0.5 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel** 0.9 mg/m³ Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne** 1 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 3.5 mg/m³ Toimed: Süsteemne
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 21 mg/m³

Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel
21 mg/m³
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne
3.3 mg/kg
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne
3.3 mg/kg
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Sissehingamisel
5.2 mg/m³
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Nahakaudne
1.5 mg/kg
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Suukaudne
1.5 mg/kg
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Suukaudne
1.67 ng/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne
1.5 mg/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne
1.5 mg/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Nahakaudne
1.67 mg/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel
1.93 mg/m³
Toimed: Süsteemne

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel
1.93 mg/m³
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne
3 mg/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne
3.33 mg/kg bw/päevas
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel
7.84 mg/m³
Toimed: Süsteemne

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel

	7.84 mg/m³ Toimed: Süsteemne
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne** 10.5 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 37 mg/m³ Toimed: Süsteemne
propülidüüntrimetanool	**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne** 0.34 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne** 0.34 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel** 0.58 mg/m³ Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne** 0.94 mg/kg bw/päevas Toimed: Süsteemne **DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel** 3.3 mg/m³ Toimed: Süsteemne

PNECid

Ei ole saadaval.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuude õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalikindlad tihedalt liibuvad kaitseprillid ja/või näokaitse. Sissehingamise ohu korral võidakse selle asemel nõuda kogu nägu katvat respiraatorit.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata.

Soovitused : Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

< 1 tunni (läbikulumise aeg): Nitriilkindad. paksus > 0.3 mm

1-4 tundi (läbikulumise aeg): 4H / Hõbedase pinnaga kindad.

Keha kaitse : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

Muu nahakaitse : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Hingamisteede kaitsmine : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikatsioonile. Rspiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Filtri tüüp: A

Filtri tüüp (pihustamine): A P

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värvus : Beež.

Lõhn : Kerge

Lõhnalävi : Ei ole saadaval.

Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik :

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	>168	>334.4	EU A.2
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	252.1	485.8	OECD 104

Süttivus : Ei ole saadaval.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir : Alumine: Mitterakendatav.
ÜLEMINE: Mitterakendatav.

Leekpunkt : Suletud tiigli: >100°C (>212°F)

Isesüttimistemperatuur :

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	>131.4	>268.5	EU A.16
Dipropüleenglükool-diakrülaat	240	464	DIN 51794

Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.

pH : Mitterakendatav.

Viskoossus : Ei ole saadaval.

Lahustuvus(ed) :

Ei ole saadaval.

Lahustuvus vees : Ei ole saadaval.

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi : Mitterakendatav.

Aururõhk :

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

	Aururõhk temperatuuril 20 ˚C			Aururõhk temperatuuril 50 ˚C		
Koostisosa nimetus	**mm Hg**	**kPa**	**Meetod**	**mm Hg**	**kPa**	**Meetod**
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	0.00428	0.00057	OECD 104	0.09751	0.013	OECD 104
Dipropüleenglükool-diakrülaat	0.00064	0.000085	OECD 104			

Suhteline tihedus : Ei ole saadaval.

Tihedus : 1.7 g/cm³

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.

Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Mitterakendatav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Dipropüleenglükool-diakrülaat	**Rott - Suukaudne - LD50** 4600 mg/kg Mürgised toimed: Käitumuslik - unisus (üldine depressioon) Käitumuslik - ataksia Seedetrakt - hüpermotiilsus, kõhulahtisus
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	**Rott - Suukaudne - LD50** 1694 mg/kg Mürgised toimed: Käitumuslik - unisus (üldine depressioon) Käitumuslik - treemor Maks - muud muudatused **Rott - Nahakaudne - LD50** 6929 mg/kg
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	**Rott - Suukaudne - LD50** >2000 mg/kg

OECD [Äge suukaudne mürgisus]

Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	**Küülik - Nahakaudne - LD50** >13 g/kg
propülidüüntrimetanool	**Rott - Suukaudne - LD50** 14000 mg/kg

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
UVILUX PRIMER 1754-11	114592.5	N/A	N/A	N/A	N/A
Dipropüleenglükool-diakrülaat	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	1694	6929	N/A	N/A	N/A
propülidüüntrimetanool	14000	N/A	N/A	N/A	N/A

Nahasöövitus/-ärritus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Dipropüleenglükool-diakrülaat	**Küülik - Nahk - Tugev ärritaja** Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	**Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti** Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Dipropüleenglükool-diakrülaat	**Küülik - Silmad - Tugev ärritaja** Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 100 mg
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	**Küülik - Silmad - Mõõdukas ärriti** Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 100 mg

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Hingamisteede söövitus/ärritus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	**Merisiga - nahk** OECD [Naha sensibiliseerimine] Ülitundlikkust põhjustav

Nahk

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Respiratoorne

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Mutageensus sugurakkudele

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	**Bakterid** Tulemus: Negatiivne

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Koostisosa nimetus	Kokkuvõte/järeldus
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	Tulemused pole kättesaadavad.

Reproduktiivtoksilisus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus

Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid

Allaneelamine : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Üldine : Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Reproduktiivtoksilisus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	**Akuutne(äge) - LC50** OECD [Kalad, ägeda mürgisuse katse] Kala - *Brachydanio rerio* >0.09 mg/l [96 tundi] **Akuutne(äge) - EC50** Daphnia sp. Ägeda immobiliseerimise test ja paljunemiskatse Dafnia - *Daphnia magna* >1.175 mg/l [48 tundi] **EC50** Vetikate kasvu inhibeerimise test Veetaimed - *Desmodesmus subspicatus* ≥0.26 mg/l [72 tundi] **NOEC - Magevesi** OECD [Daphnia magna paljunemise test] Dafnia - *Daphnia magna* ≥0.008 mg/l [21 päeva]
propüülidüüntrimetanool	**Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi** Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* Vanus: 1 kuni 3 päeva 13000000 µg/l [48 tundi] Mõju: Mürgistus **Akuutne(äge) - LC50 - Mereakvatoorium** Kala - Sheepshead minnow - *Cyprinodon variegatus* 14400000 µg/l [96 tundi] Mõju: Suremus

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	-	-	Mitte kergelt
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	$LogP_{ow}$	BCF	Võimalik
Dipropüleenglükool-diakrülaat	0.01 kuni 0.39	-	Madal
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 kuni 3	-	Madal
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	1.62	-	Madal
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	5.77	<5	Madal
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	2.89	-	Madal
propülidüüntrimetanool	-0.47	<1 [OECD 305 C]	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

Toote/koostisosa nimi	Väärtus
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	logKoc: 1.9 Koc: 80.7076
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	logKoc: 5 Koc: 108908
propülidüüntrimetanool	logKoc: 1.2 Koc: 16.5101

Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine

Toote/koostisosa nimi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dipropüleenglükool-diakrülaat	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
propülidüüntrimetanool	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Liikuvus : Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus : Toode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

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

määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropüleenglükool-diakrülaat	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
Propülidüüntrimetanool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
propülidüüntrimetanool	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropüleenglükool-diakrülaat	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Propüleenglükool, etoksüleeritud, estrid koos akrüülhappega propüleenglükool	Ei Ei	Ei Ei	Ei Ei	Ei Ei	Ei Ei	Ei Ei	Ei Ei

Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] : Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimiseerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC) : 080111*

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimiseerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.

14. JAGU. Veonõuded

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
UVILUX PRIMER 1754-11	≥90	3

Märgistus :

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Mitte loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi : Mitte loetletud

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

(EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Mitte loetletud.

(EÜ) nr 111/2005 Narkootikumide lähteainetega kauplemine liidu ja kolmandate riikide vahel

Koostisosa nimetus	%	Staatus
Toluene and its salts	≤0.0015	Kategooria 3

Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid :
ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
N/A = Ei ole saadaval
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
SGG = eraldusrühm
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulatsioonimeetod
Eye Dam. 1, H318	Kalkulatsioonimeetod
Skin Sens. 1, H317	Kalkulatsioonimeetod
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausete täistekst

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Aquatic Chronic 4	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Repr. 2	REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
Skin Sens. 1A	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev : 02/11/2026

Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub

16. JAGU. Muu teave

Versioon : 1

UVILUX PRIMER 1754-11_TS 21599 LINEN TS 21599 LINEN

Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.