

TOPCLIN Surface HD**1. JAGU. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi : TOPCLIN Surface HD
UFI : 6GV6-XXNP-VH0P-01Q0
Toote kood : 118533E
Aine/ segu kasutamine : Pindade puhastusvahend
Kemikaali liik : Segu

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Teave toote lahjendamise kohta : Lahjendamise kohta puuduvad andmed

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess
Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess
Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków, Poola +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber : +3728807977
+32-(0)3-575-5555 Üle-euroopaline
Mürgistusteabe keskuse telefoni number : 16662, +372 7943 794

Koostamise kuupäev/parandus : 13.11.2023
Variant : 1.0

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Toote klassifikatsioon põhineb toksikoloogilisel hinnangul.

TOPCLIN Surface HD

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märhistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

Lisamärgistus:

Teatud toodete erandlik märgistamine : Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr REACH Nr	Klassifikatsioon MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	Kontsentratsioon [%]
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Tuleohtlikud vedelikud Kategooria 2; H225 Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kategooria 2; H319 Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kategooria 2 50 - 100 %	>= 5 - < 10
Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Nahaärritus Kategooria 2; H315 Raske silmakahjustus Kategooria 1; H318	>= 1 - < 2.5

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel : Loputada rohke veega.

Kokkupuutel nahaga : Loputada rohke veega.

Allaneelamisel : Loputada suud. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

Sissehingamisel : Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

TOPCLIN Surface HD

Ravi : Ei ole kehtestatud erinõudeid.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad
peamised ohud : Süttimisohu
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku
kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

Toote ohtlikkus põlemisel : Sõltuvalt põlemisomadustest võivad lagusaaduste hulgas olla
järgmised materjalid:
Süsinikoksiidid
Metallioksiidid
Väävlioksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjujatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt
kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Eemaldada kõik süttimisallikad. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega
sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahaloksunud
aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas,
kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas
kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Suuremate lekete
korral kasutage kemikaali laialivalgumise vältimiseks tammi
või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse
jõuda.

6.4 Viited muudele jagudele

TOPCLIN Surface HD

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
 Kaitsemeetmed on 8. jaos
 Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumdest pindadest. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.

Säilitustemperatuur : 0 °C kuni 40 °C

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess
 Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ethanol	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm	500 ppm 1,000 mg/m ³	EE OEL

DNEL

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	:	Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 175 mg/m³ Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 2750 mg/m³ Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime Väärtus: 0.132 mg/m³
--	---	---

TOPCLIN Surface HD

		Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 52 mg/m3 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 1650 mg/m3 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime Väärtus: 0.079 mg/m3 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Oraalne Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 15 mg/m3
lahustid/lisaained	:	Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 238 mg/m3 Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 84 mg/cm2 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 70 mg/m3 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 51 mg/cm2 Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Allaneelamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 24 ppm

PNEC

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	:	Värske vesi Väärtus: 0.24 mg/l Merevesi Väärtus: 0.024 mg/l Heitveepuhastusjaam Väärtus: 10000 mg/l
--	---	--

TOPCLIN Surface HD

		Värske vee setted Väärtus: 0.917 mg/kg Meresetted Väärtus: 0.092 mg/kg Pinnad Väärtus: 7.5 mg/kg
lahustid/lisaained	:	Värske vesi Väärtus: 0.1 mg/l Merevesi Väärtus: 0.01 mg/l Värske vesi Väärtus: 1 mg/l Perioodiline kasutamine/ eraldumine Väärtus: 2 mg/l Värske vee setted Väärtus: 0.238 mg/kg Meresetted Väärtus: 0.0238 mg/kg Heitveepuhastusjaam Väärtus: 1000 mg/l Pinnad Väärtus: 0.0253 mg/kg Oraalne Väärtus: 313 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tehnilised vahendid : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

Silmade / näo kaitsmine (EN 166) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine (EN 374) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Naha ja keha kaitse (EN 14605) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

TOPCLIN Surface HD

Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387) : Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmine, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, (EU) 2016/425) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Kaaluge võimalusi säilitusmahutite ümber laiali voolamist takistava kaitsetsooni loomist.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: selge, helesinine
Lõhn	: meeldiv
pH	: 6.3 - 7.3
Osakeste omadused	
Hindamine	: pole kohaldatav
Osakese suurus	: pole kohaldatav
Osakeste suuruse jaotus	: pole kohaldatav
Tolmusus	: pole kohaldatav
Eripind	: pole kohaldatav
Pinna laeng/Zeta potentsiaal	: pole kohaldatav
Kuju	: pole kohaldatav
Kristalsus	: pole kohaldatav
Pinna puhastamine /Kattematerjal	: pole kohaldatav
Leekpunkt	: 43 °C kinnine anum, Ei säilita põlemist.
Lõhnalävi	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Sulamis-/külmumispunkt	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	: > 100 °C
Aurustumiskiirus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Süttivus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Ülemine plahvatuspiir	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Alumine plahvatuspiir	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Aururõhk	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Õhu suhteline tihedus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Tihedus ja / või suhteline tihedus	: 0.986 - 0.992

TOPCLIN Surface HD

Lahustuvus vees	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Lahustuvus teistes lahustites	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) (log väärtus)	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Isesüttimistemperatuur	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Termiline lagunemine	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Viskoossus, kinemaatiline	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Plahvatusohtlikkus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Oksüdeerivad omadused	: Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Sõltuvalt põlemisomadustest võivad lagusaaduste hulgas olla järgmised materjalid:
Süsinikoksiidid
Väävlioksiidid
Metallioksiid

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine, Silma sattumisel, Sattumine nahale

Toode

TOPCLIN Surface HD

Äge suukaudne mürgisus	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Äge mürgisus sissehingamisel	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Äge nahakaudne mürgisus	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Nahka söövitav/ärritav	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
	Ei põhjusta silmade ärritust
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Kantserogeensus	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Toime reproduktioonisüsteemile	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Mutageensus sugurakkudele	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Teratogeensus	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Aspiratsioonitoksilisus	: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Komponendid, osad

Äge suukaudne mürgisus	: ethanol LD50 Rott: 10,470 mg/kg
	Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate LD50 Rott: 3,000 mg/kg

Komponendid, osad

Äge mürgisus sissehingamisel	: ethanol 4 h LC50 Rott: 117 mg/l Testi keskkond.: aur
---------------------------------	---

Komponendid, osad

Äge nahakaudne mürgisus	: ethanol LD50 Küülik: 15,800 mg/kg
	Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate LD50 Küülik: > 10,000 mg/kg

Võimalikud terviseriskid

Silmad	: Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
Nahk	: Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
Seedimine	: Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

TOPCLIN Surface HD

Sissehingamine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

Silma sattumisel : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Sattumine nahale : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Allaneelamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Sissehingamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Ökotoksilisus**

Toime keskkonnale : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Toode

Mürgine toime kaladele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime vetikatele : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Mürgine toime kaladele : ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim): > 100 mg/l

Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate
96 h LC50 Danio rerio (sebra-kala): 49 mg/l

Komponendid, osad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : ethanol
48 h EC50 Veesselgrootud: 857 mg/l

Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate
48 h EC50 Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 6.6 mg/l

Komponendid, osad

Mürgine toime vetikatele : Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (rohevetikas): 82.5 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

TOPCLIN Surface HD

Toode

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Biodegradatsioon : ethanol
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0.1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Lahjendatud toote võib lasta kanalisatsiooni, kui see on lubatud.

Saastunud pakend : Utiliseerida vastavalt kohaliku seadusandluse nõuetele

Juhend jäätmekoodi valikuks : Orgaanilised jäätmed, mis sisaldavad mitte ohtlikke ained kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$. Kui seda toodet kasutatakse edasistes protsessides, peab lõppkasutaja määrama kindlaks kõige sobivama Euroopa jäätmekataloogi koodi. Jäätmetekitaja kohustus on kindlaks teha materjali toksilisus ja füüsikalised omadused, et määrata nõuetekohane jäätme identifitseerimise ja

TOPCLIN Surface HD

kõrvaldamise meetod, mis vastab kohalduvatele Euroopa (EL direktiiv 2008/98/EÜ) ja kohalikele õigusaktidele.

14. JAGU. VEONÕUDED

Tarnija/saatja/vedaja vastutab selle eest, et toote pakend, märgistus ja etiketid oleksid vastavuses valitud transpordiviisiga.

Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|-------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.4 Pakendirühm | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.5 Keskkonnaohud | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | : Ei ole ohtlikku kaupa |

Õhutransport (IATA)

- | | |
|--|-------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.4 Pakendirühm | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.5 Keskkonnaohud | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | : Ei ole ohtlikku kaupa |

Meretransport (IMDG/IMO)

- | | |
|--|-------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.4 Pakendirühm | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.5 Keskkonnaohud | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | : Ei ole ohtlikku kaupa |
| 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | : Ei ole ohtlikku kaupa |

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- | | |
|--|--|
| vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 | : alla 5 %: Anioonsed pindaktiivsed ained
Teised koostisosad: Parfüümid |
|--|--|

TOPCLIN Surface HD

Seveso III: Euroopa : Mitte kasutatav
 Parlamendi ja nõukogu
 direktiiv 2012/18/EL ohtlike
 ainetega seotud
 suurõnnetuse ohu
 ohjeldamise ning nõukogu
 direktiivi 96/82/EÜ muutmise
 ja hilisema kehtetuks
 tunnistamise kohta.

REACH - Autoriseerimisele : Mitte kasutatav
 kuuluvate väga ohtlike
 kandidaatainete loetelu
 (Artikkel 59).

Siseriiklikud õigusaktid

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tootele ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. MUU TEAVE

Protseduur, mida kasutati klassifitseerimiseks vastavalt

Klassifikatsioon	Põhjendus
Ei ole ohtlik aine ega segu.	Arvutusmeetod

H-lausetega täistekst

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaala mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade

TOPCLIN Surface HD

põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Tootja : Regulatory Affairs

MSDS dokumendis esitatud numbrite puhul on kasutatud järgmist formaati: 1,000(>,<)>000 = 1 miljon ja 1(>,<)>000 = 1 tuhat. 0.1 = 1 kümnendik ja 0.001 = 1 tuhandik

TÄIENDATUD INFORMATSIOON: Olulised muudatused seadusandlike või tervishoiunõuete osas on ära toodud SDSi vasakus tulbas/servas.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Lisa: avalikustamise protsess**Kokkupuutestsenaarium: Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess**

Life Cycle Stage : Laiaulatuslik kasutamine kutsealaste töötajate poolt
Toote kategooria : **PC35** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Keskkonnakahjude vältimise ennetamise meetmete stsenaarium:

Keskkonnaheitekategooria : **ERC8a** Töötlemise abiainetes laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes
Päevane kogus koha kohta : 7.5 kg
Jäätmekäitlusjaama tüüp : Munitsipaalheitvee puhastusjaam

Töökeskkonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:

Protsessikategooria : **PROC10** Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
Kokkupuute aeg : 480 min
Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid : Ruumis sees

Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud

TOPCLIN Surface HD

Üldventilatsioon	Ventilatsioonikiirus tunnis	1
------------------	-----------------------------	---

Nahakaitse	:	vt jagu 8
------------	---	-----------

Hingamisteede kaitse	:	vt jagu 8
----------------------	---	-----------

Töökeskonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:

Protsessikategooria	:	PROC8a	Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljaladimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised
---------------------	---	---------------	---

Kokkupuute aeg	:	60 min
----------------	---	--------

Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid	:	Ruumis sees
---	---	-------------

Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud

Üldventilatsioon	Ventilatsioonikiirus tunnis	1
------------------	-----------------------------	---

Nahakaitse	:	vt jagu 8
------------	---	-----------

Hingamisteede kaitse	:	vt jagu 8
----------------------	---	-----------

Kokkupuutestsenaarium: Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

Life Cycle Stage	:	Laialatuslik kasutamine kutsealaste töötajate poolt
------------------	---	---

Toote kategooria	:	PC35	Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
------------------	---	-------------	--

Keskkonnakahjude vältimise ennetamise meetmete stsenaarium:

Keskkonnaheitekategooria	:	ERC8a	Töötlemise abiainetes laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes
--------------------------	---	--------------	--

Päevane kogus koha kohta	:	7.5 kg
--------------------------	---	--------

Jäätmekäitlusjaama tüüp	:	Munitsipaalheitvee puhastusjaam
-------------------------	---	---------------------------------

Töökeskonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:

Protsessikategooria	:	PROC10	Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
---------------------	---	---------------	---

Kokkupuute aeg	:	480 min
----------------	---	---------

Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid	:	Ruumis sees
---	---	-------------

Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud

Üldventilatsioon	Ventilatsioonikiirus tunnis	1
------------------	-----------------------------	---

Nahakaitse	:	vt jagu 8
------------	---	-----------

Hingamisteede kaitse	:	vt jagu 8
----------------------	---	-----------

TOPCLIN Surface HD**Töökeskonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:**

Protsessikategooria	:	PROC8a	Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised
Kokkupuute aeg	:	60 min	
Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid	:	Ruumis sees	
		Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud	
Üldventilatsioon		Ventilatsioonikiirus tunnis	1
Nahakaitse	:	vt jagu 8	
Hingamisteede kaitse	:	vt jagu 8	

Töökeskonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:

Protsessikategooria	:	PROC11	Mittetööstuslik pihustamine
Kokkupuute aeg	:	60 min	
Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid	:	Ruumis sees	
		Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud	
Üldventilatsioon		Ventilatsioonikiirus tunnis	1
Nahakaitse	:	vt jagu 8	
Hingamisteede kaitse	:	vt jagu 8	