

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Toote nimi	: Textile Cleaner
Tootekood	: 265
Tooteliik	: Detergent
Tooterühm	: Puhastusvahend

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Sõiduki puhastamise/sõiduki hooldamise tooted Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekaart

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A	H314
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Sisaldab	: naatriumhüdroksiid
Ohulaused (CLP)	: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustust.
Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P260 - udu, auru, pihustatud ainet mitte sisse hingata. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/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 delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EÜ nr: 203-961-6 ELi tunnuscode: 603-096-00-8 REACH-i nr: 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS nr: 68439-50-9 EÜ nr: 500-213-3 REACH-i nr: 01-2119487984-16	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
naatriumhüdroksiid	CAS nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 ELi tunnuscode: 011-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119457892-27	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
naatriumhüdroksiid	CAS nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 ELi tunnuscode: 011-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119457892-27	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Esmaabi silma sattumise korral	: Pesta kohe rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist, sest tootel on söövitav toime. Viia kannatanu haiglasse.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi. Köha. Valutav kurk.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Punetused, valu. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Punetused, valu. Udune nägemine. Pisarad. Rasked silmakahjustused.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Põletustunne. Köha. Köhukrambid. Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletust või ärritust. Toote allaneelamine ka väikeses koguses kujutab tervisele tõsist ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kuivkemikaal. Vaht. Süsinikdioksiid.
--------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Põlematu.
Plahvatusoht	: Toodet ei loeta normaalsetes kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
Reaktsioonivõime tulekahju korral	: Kõrgel temperatuuril võib vabastada ohtlikke gaase.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Ettevaatusabinõud tulekahju	: Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteineereid veepihustuse või -uduga.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
Muu teave	: Kõrgel temperatuuril võib laguneda, eraldades mürgiseid gaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Lekkinud ainet peavad käitlema kvalifitseeritud puhastustöötajad, kes on varustatud sobivate hingamisteede- ja silmakaitsevahenditega. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Takistada toote tungimist kanalisatsiooni, vundamentidesse, aukudesse või mujale, kus toote kogunemine võib olla ohtlik.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kanda sobivat kaitseriietust. Tagada asjakohane ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist.
Hädaolukorraplaanid	: Ärge puudutage ega kõndige lekkinud toote peal. Ala evakueerida. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateave 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
- Hädaolukorraplaanid : Toodet mitte puutada. Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tõkestamiseks : Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.
- Puhastusmeetodid : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida käitlemisel kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
- Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoida korrosioonitundlikus metallis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

naatriumhüdroksiid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1 mg/m ³

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	101,2 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	83 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	67,5 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	60,7 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	40,5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	50 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	40,5 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	1,1 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,11 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	11 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	4,4 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,44 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,32 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	56 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	200 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2080 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	25 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	87 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1250 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,0437 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0437 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,004 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	31 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	31 mg/kuivkaalu kg

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	1 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 g/l

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kasutada pritsmete eest kaitsvaid turvaprilile. külje pealt kaitstud kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	omadused	Standard
Kaitseprillid, Näomask	Tilgakased	Läbipaistev, Plast.	EN 166

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
kaitserõivastust	EN14605:2005+A 1:2009

Käte kaitse:

Kanda sobivaid kemikaalikindaid kindaid

Käte kaitse					
liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Kordvukasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui toote käitlemisel paiskub osakesi õhku, tuleb kanda tolmu- või udurespiraatorit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värv	: roheline.
Välimus	: selge läbipaistev.
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Toodet ei ole katsetatud
Sulamispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Külmumispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Keemispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Süttivus	: Ei rakendata Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Toode ei ole tuleohtlik
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 60 °C
Isetsüttimistemperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
Lagunemistemperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
pH	: ≈ 12 (1%)
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Vesi: 100 % Etanool: Toodet ei ole katsetatud Eeter: Toodet ei ole katsetatud Atsetoon: Toodet ei ole katsetatud Orgaaniline lahusti: Toodet ei ole katsetatud
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Toodet ei ole katsetatud
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Toodet ei ole katsetatud
Aururõhk	: Toodet ei ole katsetatud
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Toodet ei ole katsetatud
Kriitiline rõhk	: Toodet ei ole katsetatud
Tihedus	: ≈ 1,07 kg/l
Suhteline tihedus	: Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Toodet ei ole katsetatud
Küllastunud auru/õhusegu suhteline tihedus	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Kriitiline temperatuur : Toodet ei ole katsetatud

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumine (eetriga=1)	: Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumiskiirus (vesi = 1)	: Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumiskiirus (etanool = 1)	: Toodet ei ole katsetatud
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	: 40 g/l

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv 7. jaos soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone normaalsetes kasutustingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termitelisel lagunemisel tekib mürgiseid aure.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 naha kaudu küülikul	2764 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
--------------------------	---

ATE CLP (nahakaudne)	2764 mg/kehamassi kg
----------------------	----------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 suu kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other: Safepharm standard Method Number OECD 39
-----------------------	---

LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
-----------------------------	---

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab raskeid nahapõletusi.
pH: ≈ 12 (1%)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
pH: ≈ 12 (1%)

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata
kokkupuude

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	250 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≥ 500 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

naatriumhüdroksiid (1310-73-2)

EC50 - Koorikloomad [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
-------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Kala [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Koorikloomad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Vetikad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LC50 - Kala [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Kala [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Koorikloomad [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koorikloomad [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Textile Cleaner

Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.
-----------------------	--

12.3. Bioakumulatsioon

Textile Cleaner

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	Toodet ei ole katsetatud
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Toodet ei ole katsetatud

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	1
---------------------------------------	---

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

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. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmekogumispunkti.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmekogumise punkti. Jäätmekogumise ohtlikud. Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada vastavalt jäätmekogumise ja ohtlike jäätmekogumisele Euroopa direktiividele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmekogumispunkti. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
Lisateave	: Jäätmekogumise kõrvaldamine vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, mis hõlmab jäätmekogumise ja ohtlike jäätmekogumise. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. 13. juuni 2013. aasta määrus pakendite ja pakendijäätmekogumise kohta (JoL 2013, muudetud punkt 888; terviktekst JoL 2020, punkt 1114).
Ökoloogia – jäätmekogumise	: Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IATA)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (ADN)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID)	: Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR
Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Mittekohaldatav

IMDG
Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Mittekohaldatav

IATA
Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav
Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav
Paken-digrupp (IATA) : Mittekohaldatav
Pakendirühm (ADN) : Mittekohaldatav
Pakendirühm (RID) : Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Muu teave : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata, This mixture is not subject to the requirements of ADR when it contains not more than 2% sodium hydroxide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eettevaatusabinõud transportimiseks : Veenduda, et sõidukijuht tunneb lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid, Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning mitte suitsetada, Hoida inimesed ohutsoonist eemal, TEAVITADA VIIVITAMATULT POLITSEID JA TULETÖRJET

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid
Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid
Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid
Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 40 g/l
Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. PIC määrus (649/2012) - ohtlike kemikaalide eksport ja import. Loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012): {0}.

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

LINALOOL

LIMONENE

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
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
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)

Textile Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
ET	Euroopa standard
IOELV	Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
OEL	Töökeskkonna piirnorm
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TRGS	Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
WGK	Veeohu klass
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. Selle toote klassifikatsioon naha ja silmade järgi tuletati seostamispehmet kasutades (näiteks lahjendamine, interpoleerimine ühe ohukategooria või põhiliselt sarnaste segude piires eksperthinnanguga või ilma selleta) ja järgides määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklit 9(3) ja 9(4). Vedelad ained või segud, mis klassifitseeritakse ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele.
- Muu teave : VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Met. Corr. 1	Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria

SDSCLP3

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