

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Toote nimi	: Glass Cleaner
Tootekood	: 301
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	: Puhastusvahend

Üksikasjalik informatsioon on kirjas toote juhendis.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

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

Hädaabitelefoni number : +32-(0)3-575-5555 (Transeuroopa)

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Estonia			+372 880 79 77	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria	H226
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime	H336

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

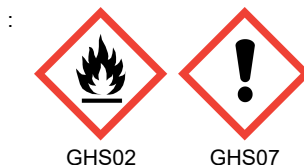
Kahjulikud füüsilised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

Signaalsõna (CLP)	: Hoiatus
Ohulaused (CLP)	: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused (CLP)	: P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed. P280 - Kanda kaitseprille, kaitsekindaid. P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, 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. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti, vastavalt kohalikule, piirkondlikul, riiklikul ja / või rahvusvaheliste määrus. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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
Isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuskoode: 200-661-7	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter	CAS nr: 107-98-2 EÜ nr: 203-539-1 ELi tunnuskoode: 603-064-00-3 REACH-i nr: 01-2119450011-60	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

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

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	: Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Esmaabi silma sattumise korral	: Pesta kohe rohke veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist nahale sattumise ohtu.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

Sümptomid/mõju allaneelamisel : Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletust või ärritust.

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 : Kasutatavad on kõik kustutusvahendid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Tuleohtlik.
Plahvatusoht : Toodet ei loeta normaalsetes kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Söövitavad aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Ettevaatusabinõud tulekahju : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid 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

Lisateave puudub

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

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

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

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 ohutuseabinõudeid.

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. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	553,5 mg/m ³
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	553,5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	183 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	33 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	43,9 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	78 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	10 mg/l
PNEC aqua (merevees)	1 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	100 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	52,3 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	5,2 mg/kuivkaalu kg

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

PNEC (Pinnas)

PNEC pinnas 4,59 mg/kuivkaalu kg

PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam 100 mg/l

Isopropanol (67-63-0)

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (magevees) 140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

PNEC aqua (merevees) 140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

PNEC aqua (vahelduv, magevees) 140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

PNEC (Sete)

PNEC sete (magevees) 552 mg/kuivkaalu kg

PNEC sete (merevees) 552 mg/kuivkaalu kg

PNEC (Pinnas)

PNEC pinnas 28 mg/kuivkaalu kg

PNEC (Suukaudne)

PNEC suukaudne (teisene mürgistus) 0,00016 kg/kg toidus (Assessment factor: 30)

PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam 2251 mg/l (Assessment factor: 1)

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:

Silmakaitsevahendit on vaja vaid juhul, kui esineb pritsmete või vedeliku pritsmete oht

Silmakaitsevahendid

liik	Kasutusala	omadused	Standard
Kaitseprillid, Kaitseprillid	Tilgakased	selge läbipaistev, Plast	EN 166

8.2.2.2. Nahakaitse

Käte kaitse

liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Kordvukasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

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	: Sinine.
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Külmumispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Pehmenemispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Keemispunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Süttivus	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Plahvatusohtlikkus	: Toodet ei ole katsetatud.
Oksüdeerivad omadused	: Toodet ei ole katsetatud.
Plahvatuspiirid	: Toodet ei ole katsetatud Toodet ei ole katsetatud
Alumine plahvatuspiir	: Toodet ei ole katsetatud
Ülemine plahvatuspiir	: Toodet ei ole katsetatud
Leekpunkt	: ≈ 30 °C
Isestütmistemperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
Lagunemistemperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
SADT	: Toodet ei ole katsetatud
pH	: ≈ 7
Viskoossus, kinemaatiline	: Toodet ei ole katsetatud
Viskoossus, dünaamiline	: Toodet ei ole katsetatud
Lahustuvus	: Vesi: Lahustuv vees Etanool: Toodet ei ole katsetatud Eeter: Toodet ei ole katsetatud Atsetoon: Toodet ei ole katsetatud Orgaaniline lahusti: Toodet ei ole katsetatud
Ahustuvuskiirust	: Toodet ei ole katsetatud
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Toodet ei ole katsetatud
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	: Toodet ei ole katsetatud
Dispersiooni stabiilsust	: Toodet ei ole katsetatud
Aururõhk	: Toodet ei ole katsetatud
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Toodet ei ole katsetatud
Kriitiline rõhk	: Toodet ei ole katsetatud
Küllastumise kontsentratsioon	: Toodet ei ole katsetatud
Tihedus	: ≈ 0,97 kg/l
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese suurus	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese suuruse jaotus	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese kuju	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Toodet ei ole katsetatud Toodet ei ole katsetatud
Osakese aglomeratsioon	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese spetsiifiline pindala	: Toodet ei ole katsetatud
Osakese tolmus	: Toodet ei ole katsetatud

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Löögitundlikkus	: ÜRO lõhe test: Toodet ei ole katsetatud
Kuumutamise mõju suletud ruumis	: Toodet ei ole katsetatud Koeneni test: Toodet ei ole katsetatud
Kinnises mahutis süütamise mõju	: Toodet ei ole katsetatud
Põrutustundlikkus	: Toodet ei ole katsetatud
Hõõrdetundlikkus	: Toodet ei ole katsetatud
Oksüdeeriv jõud (OP)	: Toodet ei ole katsetatud
Desensibiliseeriv aine	: Toodet ei ole katsetatud
Eksotermilise lagunemise energia	: Toodet ei ole katsetatud
Parandatud põlemiskiirus (Ac)	: Toodet ei ole katsetatud
Tci	: Toodet ei ole katsetatud
Põhiline põlemiskiirus	: Toodet ei ole katsetatud
Massi põlemiskiirus	: Toodet ei ole katsetatud
Läbiv niisutatud tsoon	: Toodet ei ole katsetatud
Kriitiline temperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
Pseudokriitiline temperatuur	: Toodet ei ole katsetatud
Detonatsiooni omadused	: Toodet ei ole katsetatud
Deflagratsiooni omadused	: Toodet ei ole katsetatud
Plahvatuslik jõud	: Toodet ei ole katsetatud
Ihesüttimine	: Toodet ei ole katsetatud
Pürofoorsed omadused aja jooksul	: Toodet ei ole katsetatud
Skriinimistesti tulemus	: Toodet ei ole katsetatud

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Mehaaniline tundlikkus	: Toodet ei ole katsetatud
SAPT	: Toodet ei ole katsetatud
Minimaalne süttimisenergia	: Toodet ei ole katsetatud
Tolmu süttimisindeks	: Toodet ei ole katsetatud
Happe / leelise reserv	: Toodet ei ole katsetatud
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
Segunemisvõime	: Toodet ei ole katsetatud
Erijuhtivus	: Toodet ei ole katsetatud
Redokspotentsiaal	: Toodet ei ole katsetatud
Vabade radikaalide tekitamise võime	: Toodet ei ole katsetatud
Fotokatalüütilised omadused	: Toodet ei ole katsetatud
Reaktsiooni kuumus	: Toodet ei ole katsetatud
Sublimatsioonipunkt	: Toodet ei ole katsetatud
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	: Toodet ei ole katsetatud
Rasvlahustuvus	: Toodet ei ole katsetatud
Näivtihedus	: Toodet ei ole katsetatud
Murdumisnäitaja	: Toodet ei ole katsetatud
Lenduvus	: Toodet ei ole katsetatud

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv normaalsetes käitlemis-ja hoiutingimused.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib moodustuda tuleohtlikke auru ja õhu segusid.

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

leekidest. Ülekuumenemine. Otsene päikesekiirgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Võib vabastada tuleohtlikke gaase.

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

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
------------------------	--

Isopropanol (67-63-0)

LD50 suu kaudu rottil	4700 – 5500 mg/kg
-----------------------	-------------------

LC50 Sissehingamine - Rotil	46 – 73 mg/l/4h
-----------------------------	-----------------

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: ≈ 7

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
pH: ≈ 7

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
---	---

Isopropanol (67-63-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
---	---

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	2757 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------------	---

LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---	--

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	919 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Glass Cleaner

Viskoossus, kinemaatiline	Toodet ei ole katsetatud
---------------------------	--------------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

EC50 - Muud veeorganismid [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
-------------------------------	---

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Glass Cleaner

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

Isopropanol (67-63-0)

Biolagunduvus	95 %
---------------	------

12.3. Bioakumulatsioon

Glass Cleaner

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

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

Isopropanol (67-63-0)

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	0,05
-------------------------------------	------

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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. Jäätmetöötusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte visata jäätmeid kanalisatsiooni; kõrvaldada toode ja selle mahuti ohtlike või erijäätmete kogumise jäätmekogumispunktis.

Jäätmetöötusmeetodid : Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmed on mürgisuse tõttu 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 jäätmeid ja ohtlike jäätmeid käsitlevatele Euroopa direktiividele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

Lisateave	: Jäätmete kõrvaldamine vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, mis hõlmab jäätmeid ja ohtlikke jäätmeid. 13. juuni 2013. aasta määrus pakendite ja pakendijäätmete käitlemise kohta (JoL 2013, muudetud punkt 888; terviktekst JoL 2020, punkt 1114).
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 1993
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 1993
ÜRO nr. (IATA)	: UN 1993
ÜRO nr. (ADN)	: UN 1993
ÜRO nr. (RID)	: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter)
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	: UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter), 3, III, (D/E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter), 3, III
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 1993 KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (Isopropanol ; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter), 3, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 3
Ohumärgised (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: 3
Ohumärgised (IMDG)	: 3
:	:



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: 3
Ohumärgised (IATA)	: 3

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 3
Ohumärgised (ADN) : 3



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 3
Ohumärgised (RID) : 3



14.4. Pakendigrupp

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

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Muu teave : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata

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

Klassifikatsioonikood (ADR) : F1
Erisätted (ADR) : 274, 601
Piiratud kogused (ADR) : 5l
Erandkogused (ADR) : E1
Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Koospakkimise sätted (ADR) : MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP1, TP29
Paagikood (ADR) : LGBF
Sõiduk paagi veoks : FL
Veokategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - vedu saadetistes : V12
Veo erisätted - töö : S2
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 30

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

Oranžid numbrimärgid : 

Tunneli piirangu kood (ADR) : D/E

merevedu

Erisäte (IMDG) : 223, 274, 955
Piiratud kogused (IMDG) : 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1
Pakkimisjuhised (IMDG) : LP01, P001
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP1, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-E
Lasti liik (IMDG) : A
MFAG nr : 127

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E1
PCA piiratud kogused (IATA) : Y344
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 10L
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 355
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 60L
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 366
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 220L
Erisätted (IATA) : A3
ERG-kood (IATA) : 3L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : F1
Erisäte (ADN) : 274, 601
Piiratud kogused (ADN) : 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN) : E1
Transport lubatud (ADN) : T
Nõutav varustus (ADN) : PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN) : VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : F1
Erisäte (RID) : 274, 601
Piiratud kogused (RID) : 5L
Väljaarvatud kogused (RID) : E1
Pakkimisjuhised (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Erisätted ühispakendi kohta (RID) : MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisisternide jaoks (RID) : LGBF
Transpordikategooria (RID) : 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) : W12
Ekspresspostipakid (RID) : CE4
Ohu tunnusnumber (RID) : 30

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

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 : Toodet ei ole katsetatud

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. PIC määrus (649/2012) - ohtlike kemikaalide ekspord ja import. Loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012): {}.

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	Akuutse 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

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

Lühendid ja akronüümid:

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)
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 seostamispõhimõtteid 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 Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Glass Cleaner

Ohutuskaart

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

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

STOT SE 3

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

SDSCLP3

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