Topclear Fuse

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 01.01.2022 Läbivaatamise kuupäev: 04.01.2023 Asendab versiooni: 01.01.2022 Versioon: 1.1

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	:	Segu
Kaubanduslik nimetus	:	Topclear Fuse
UFI	:	N172-Q04Q-6006-HDEG

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	:	Tööstuslik Ainult erialaseks kasutamiseks
Aine/segu kasutusala	:	Detergent to clean removable greenhouses coatings.

1.2.2. Kasutusalad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Madalmaad
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Tootja
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Prantsusmaa
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria	H290
Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A	H314

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

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid (CLP) :



GHS05

Signaalsõna (CLP)	:	Ettevaatust
Sisaldab	:	naatriumhüdroksiid
Ohulaused (CLP)	:	H290 - Võib söövitada metalle. H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP)	:	P260 - auru, udu, pihustatud ainet mitte sisse hingata. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitsemaski, kaitseprille.

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.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid ≥ 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
naatriumhüdroksiid aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 ELi tunnuskood: 011-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119457892-27	2-5	Skin Corr. 1A, H314

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Esmaabi sissehingamise korral : Lasta hingata värsket õhku. Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse.

Esmaabi nahale sattumisel : Pärast toote nahale sattumist võtke kohe kõik tootega määrdunud või pritsmetega riided seljast ja peske ennast rohke vee ja seebiga. Pesta rohke veega/…. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.

Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Pesta lahtiseid silmi mitu minutit veega ja pöörduda arsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Esmaabi allaneelamise korral : Allaneelamise korral loputada suud veega (ainult juhul, kui inimene on teadvusel). Anda juua rohkelt vett. Pöörduda arsti poole. Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Skin irritation. Sümptomid/mõju nahale sattumisel. Punetused, valu. Põhjustab nahaärritust.

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Võib põhjustada silmade ärritust. Sümptomid/mõju silma sattumisel. Valu. Punetus. Nägemishäired. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Süsinikdioksiid (CO_2). Vaht. Kustutuspulber. Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Liiv.

Sobimatud kustutusvahendid : Tugev veejuga. Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.

Kaitse tulekustutamise ajal : Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Kaitseriietus. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustuseta.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Kanda sobivat kaitseriietust. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Lahjendada rohke veega. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.

Puhastusmeetodid : Pesta laialivalgunud vedelik rohke veega ära. Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele (8, 13). Vt punkt 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte kokku segada teiste kemikaalidega. Mitte juua, süüa ega suitsetada töökohas. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.

Hügieenimeetmede : Pärast käitlemist pesta hoolega Käed ja küünarvarred, Nahk.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	:	Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas. Hoida kaitstult külmumise eest. Hoida originaalpakendis. Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.
Kokkusobimatud tooted	:	Happed. Oksüdeerivad ained. Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	:	Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.
Pakkematerjalid	:	Sobiv materjal: Polüetüleen. Roostevaba teras. Ebasobiv materjal: Tina. Plii. Vask (Cu). Vältida alumiiniumit, magneesiumit ja tsinki.

7.3. Erikasutus

Eriabinõusid ei ole vaja.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

naatriumhüdroksiid (1310-73-2)

Nimi kohalikus väljaandes	Naatriumhüdroksiid
OEL TWA	1 mg/m^3
OEL STEL	2 mg/m^3 arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Korrosioonikindel riietus. Kindad. Kaitseprillid. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kemikaalikindlad prillid või turvaprillid

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Kemikaalikindlad PVC-kindad (vastavalt standardile EN 374 või samaväärsele). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Kanda kaitsekindaid.

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:
Vältida aurude sissehingamist. Kui toote kasutamise meetodiga kaasneb sissehingamise teel kokkupuute oht, kanda hingamiskaitsevahendit. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Kanda sobivat kaitsemaski

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värvus	:	värvitu kuni õrnalt kollakas.
Lõhn	:	omadus.
Lõhnalävi	:	Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	:	Puudub
Külmumispunkt	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Tuleohtlikkus	:	Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	:	Puudub.
Plahvatuspiirid	:	Puudub
Alumine plahvatuspiir	:	Puudub
Ülemine plahvatuspiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	Puudub
Isesüttimistemperatuur	:	Puudub
Lagunemistemperatuur	:	määramata
pH	:	13
Viskoossus, kinemaatiline	:	1454,545 mm^2/s
Viskoossus, dünaamiline	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Lahustuvus	:	täiesti lahustuv.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	:	Puudub
Tihedus	:	1,1 g/cm^3
Suhteline tihedus	:	Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	:	Puudub
Osakese omadused	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Muud omadused	:	Puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

reageerib : Happed. ammooniumsoolad. halogeenitud süsivesinikud. Lämmastikuühendid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne. Kindlaks tegemata.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

ammooniumsoolad. Reageerib enamiku metallidega niiskuse toimel, vabastades vesinikku, eriti tuleohtlikku gaasi. Kindlaks tegemata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida kõrgeid temperatuure. Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid (CO, CO2). Vääveldioksiid. suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

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
Nahasöövitus/-ärritus	:	Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: 13
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	:	Eeldatavasti põhjustab tõsiseid silmakahjustusi pH: 13
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensus sugurakkudele	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Reproduktiivtoksilisus	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Hingamiskahjustus	:	Klassifitseerimata
Lisateave	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Topclear Fuse	
Viskoossus, kinemaatiline	1454,545 mm^2/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Topclear Fuse	
Püsivus ja lagunduvus	Toode on bioloogiliselt lagunev. Kindlaks tegemata.

12.3. Bioakumulatsioon

Topclear Fuse	
Bioakumulatsioon	Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad. Kindlaks tegemata.

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 : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Lisateave : Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. This container is intended only for this product. Toodet sisaldanud konteinereid ja nende sisemisi kattematerjale peetakse samuti ohtlikeks jäätmeteks. Tühjad mahutid võib prügilasse toimetada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
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 3266
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3266
ÜRO nr. (IATA) : UN 3266
ÜRO nr (ADN) : UN 3266
ÜRO nr. (RID) : UN 3266

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Mittekohaldatav

Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	:	SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	:	UN 3266 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S., 8, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	:	UN 3266 , 8
Veodokumentide kirjeldus (RID)	:	UN 3266 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S., 8, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	:	8
Ohumärgised (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	:	8
Ohumärgised (IMDG)	:	8
	:	

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	:	8
Ohumärgised (IATA)	:	8
	:	

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	:	8

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID)	:	8
Ohumärgised (RID)	:	8
	:	

14.4. Pakendirühm

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

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	:	Ei
Reostab merd	:	Ei
Muu teave	:	Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	:	C5
Erisätted (ADR)	:	274
Piiratud kogused (ADR)	:	5l
Erandkogused (ADR)	:	E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Koospakkimise sätted (ADR)	:	MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	:	T7
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	:	TP1, TP28
Paagikood (ADR)	:	L4BN
Sõiduk paagi veoks	:	AT
Veokategooria (ADR)	:	3
Veo erisätted - vedu saadetistes	:	V12
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	:	80
Oranžid numbrimärgid	:	
Tunneli piirangu kood (ADR)	:	E

merevedu

Erisäte (IMDG)	:	223, 274
Piiratud kogused (IMDG)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	:	E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	:	P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	:	IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	:	T7
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	:	TP1, TP28
Avariiplaani nr (Tulekahju)	:	F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	:	S-B
Lasti liik (IMDG)	:	A
Lastimine ja lossimine (IMDG)	:	SW2
Eraldamine	:	SG35
Leekpunkt (IMDG)	:	
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG nr	:	154

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	:	E1
PCA piiratud kogused (IATA)	:	Y841
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	:	1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	:	852
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	:	5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	:	856
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	:	60L
Erisätted (IATA)	:	A3
ERG-kood (IATA)	:	8L

Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	:	C5
Erisäte (RID)	:	274
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)	:	T7
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	:	TP1, TP28
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	:	L4BN
Transpordikategooria (RID)	:	3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	:	W12
Ekspresspostipakid (RID)	:	CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	:	80

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle preparaadis sisalduvate ainete kemikaaliohutust ei ole hinnatud
Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:
Muudetud: *.

Muutmisjuhised			

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.

Koolitusjuhised : Toode on mõeldud ainult pakendil kirjeldatud otstarbeks ja erialaseks kasutuseks.

Muu teave : REACHi klausel:
Käesolevad andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Ohutuskaardil esitatud andmed on kooskõlas kemikaaliohutuse aruandega, kuivõrd need andmed olid ohutuskaardi koostamise ajal kättesaadavad (vt ajakohastamise kuupäeva ja versiooni). VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Käesoleval kaardil esitatud teave pärineb allikatest, mida meie peame usaldusväärseteks. Teave on antud siiski garanteerimata sõnaselgelt või vaikimisi selle õigsust. Toote käitlemise, hoidmise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused või meetodid on väljaspool meie kontrolli ja ei pruugi kuuluda meie pädevusalasse. Eelkõige nendel põhjustel muu hulgas ei võta me vastutust mitte mingisugusel viisil toote käitlemise, hoidmise, kasutamise või kõrvaldamisega põhjustatud või seotud kahjumi, kahjude või kulude eest. Käesolev ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud kasutamiseks ainult selle toote kohta. Kui toodet tuleb kasutada teise toode koostisainena, ei pruugi ohutuskaardi teave olla kohaldatav. Puudub.

H- ja EUH-lausete tervikteksti:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
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

Ohutuskaart (SDS), EL

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