

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Tornax-S
Tootekood	: 11
Tooteliik	: Happeline puhastusvahend
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	: Üksikasjalik informatsioon on kirjas toote juhendis.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
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

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Paldiski mnt. 81 10617 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitav/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B	H314
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
Ohulausete teraviktekst: vt jaotis 16	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märjastuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Ohulaused (CLP)

: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused (CLP)

: P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Nõuab viivitamatut eriravi.
P303 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Pesta rohke vee ja seebiga.
P305 - SILMA SATTUMISE KORRAL Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Spetsiifiline ravi.
P301+P330+P331+P310+P321 - ALLANEELAMISL JÄRGI Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Spetsiifiline ravi.

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Normaalingimustel ei esine.

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Phosphoric acid	(CAS nr) 7664-38-2 (EÜ nr) 231-633-2 (ELi tunnuskoode) 15-011-00-6 (REACH-i nr) 01-2119485924-24	20 – 40	Skin Corr. 1B, H314
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(CAS nr) 160875-66-1 (REACH-i nr) 02-2119552461-55	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 112-34-5 (EÜ nr) 203-961-6 (ELi tunnuskoode) 603-096-00-8 (REACH-i nr) 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides,	(CAS nr) 308062-28-4 (EÜ nr) 931-292-6 (REACH-i nr) 01-2119490061-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Phosphoric acid	(CAS nr) 7664-38-2 (EÜ nr) 231-633-2 (ELi tunnuskoode) 15-011-00-6 (REACH-i nr) 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

H-lausetate täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse. 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. Kõhukrambid. 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 : Süsinikdioksiid (CO₂). Kuivkemikaal. Vaht. Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Süttimatu.
Plahvatusoht	: Toode ei loeta normaalsetes kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
Reaktsioonivõime tulekahju korral	: Söövitavad aurud.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu. Söövitavad aurud.

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

- Ettevaatusabinõud tulekahju : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
- Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kanda sobivaid kaitsevahendeid.

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.

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 : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.
- Puhastusmeetodid : Loputada määratud pinnad rohke veega.

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 : Kaitsta külmumise eest. Hoida temperatuuril mitte üle 50 °C. Kui toodet ei kasutata, hoida pakend tihedalt suletult.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Phosphoric acid (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	2 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	0,73 mg/m ³
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

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitserõivad – materjalivalik:		
Tingimus	materiaalne	Standard
Hea vastupidavus:		EN14605:2005+A1:2009

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

Silmakaitsevahendid:			
liik	Kasutamine	omadused	Standard
Kaitseprillid, Kaitseprillid, Näomask	Tilgakesed	selge läbipaistev, Plast	EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:	
liik	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

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

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



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
Värvus	: värvitu või kergelt kollakas.
Lõhn	: hape.

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 2,2 (1%)
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: < -20 °C
Keemispunkt	: 100 °C
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ≈ 1,22 kg/l
Lahustuvus	: Vesi: 100 %
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv normaalsetes käitlemis- ja hoiutingimused.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad leelised.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

Tornax-S

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

LD50 suu kaudu rotil	> 500 mg/kg
----------------------	-------------

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
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: 2,2 (1%)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: 2,2 (1%)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata

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)
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
-------------------	----------------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

EC50 vesikirp 1	10 – 100 mg/l 48h
EC50 teised veorganismid 1	10 – 100 mg/l 72h

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

LC50 kalad 1	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 vesikirp 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)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Tornax-S

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

12.3. Bioakumulatsioon

Phosphoric acid (7664-38-2)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	-1,436
---------------------------------------	--------

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	2,7
---------------------------------------	-----

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Tornax-S

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Mitte visata jäätmeid kanalisatsiooni; kõrvaldada toode ja selle mahuti ohtlike või erijäätmete kogumise jäätmekogumispunktis.
Jäätmetöötlusmeetodid	: 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.

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

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.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3264
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3264
ÜRO nr (IATA) : UN 3264
ÜRO nr (ADN) : UN 3264
ÜRO nr. (RID) : UN 3264

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid.)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.)
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.)
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.)
Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.), 8, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid.), 8, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.), 8, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.), 8, III
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (fosforhape.), 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
Ohumärgised (ADN) : 8



Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

RID

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



14.4. Pakendirühm

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

14.5. Keskkonnaohud

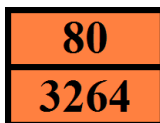
Keskkonnoahtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Muu teave : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ettevaatusabinõud 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) : C1
Erisätted (ADR) : 274
Piiratud kogused (ADR) : 5I
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
MFAAG nr : 154

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E1

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

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
Erisäte (IATA)	: A3
ERG-kood (IATA)	: 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: C1
Erisäte (ADN)	: 274
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: C1
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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

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

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

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused

: Kõik kohalikud/riiklikud seadusandluse nõuded peavad olema täidetud. PIC määrus EL (649/2012) - ohtlike kemikaalide eksport ja import. Article 17 - paragraph n°1. - Chemicals that are intended for export shall be subject to the provisions on packaging and labelling established in, or pursuant to, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 98/8/EC and Regulation (EC) No 1272/2008, or any other relevant Union legislation.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Tornax-S

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

16. JAGU: Muu teave

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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDSCLP3

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