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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	:	Segu
Tootenimi	:	Globaztar 250 SC
UFI	:	DA20-T05U-6001-PSJT
Tooterühm	:	Kommertstoode

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	:	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Fungitsiid
Funktsioon või kasutusvaldkond	:	Taimekaitsevahendid

1.2.2. Kasutusalad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com, www.globachem.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Terviseameti Mürgistusteabekeskus Riiklik hädaabinumber	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 / +372 7943 794 112	Numbrile helistamine on anonüümne ja kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. kategooria	H332
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410

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) :

GHS07 GHS09

Signaalsõna (CLP)	:	Hoiatus
Sisaldab	:	Asoksüstrobiin

Ohulaused (CLP)	:	H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 - Sissehingamisel kahjulik. H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	:	P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed. P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole. 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. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda. P501 - Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.
EUH-laused	:	EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid ≥ 0,1%, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega ainet/aineid või ainet/aineid, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (massi%)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Asoksüstrobiin	CAS nr: 131860-33-8 ELi tunnuskood: 607-256-00-8	22,93	Acute Tox. 3 (Sissehingamine:tolm,udu), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Naftaleensulfonaat, formaldehüüdiga polümeer, naatriumsool	CAS nr: 68425-94-5	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-	0,000015 – 0,00015	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1A, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	:	Igasuguse aine andmine teadvuseta kannatanu suhu on keelatud. Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi (võimalusel näidata pakendi silti).
Esmaabi sissehingamise korral	:	Tagada värske õhu olemasolu hingamiseks. Lasta ohvril puhata.
Esmaabi nahale sattumisel	:	Eemaldada saastunud riided ja pesta kokkupuutunud nahka pehme seebi ja veega ning loputada sooja veega.

Esmaabi silma sattumise korral	:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. 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	:	Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju silma sattumisel	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Vaht. Kuivkemikaal. Süsinikdioksiid. Veepihustid. Liiv.
Sobimatud kustutusvahendid	:	Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	:	Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal	:	Keelatud on siseneda põlengupiirkonda ilma ettenähtud isiku- ja hingamisteede kaitsevahenditeta.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	:	Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	:	Puhastustöölised tuleb varustada ettenähtud kaitsevahenditega.
Hädaolukorraplaanid	:	Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Kui toode saastab jõgesid ja järvi või satub kanalisatsiooni, teavitada vastavaid institutsioone. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	:	Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt jagu 8 . Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	:	Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Auru tekke vältimiseks töötlemiskohas kasutada piisavat ventilatsiooni.
Hügieenimeetmed	:	Pärast käitlemist pesta hoolega käed, randmed ja nägu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	:	Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas: Kasutusvälisel ajal hoida pakend suletuna.
Kokkusobimatud tooted	:	Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	:	Tuleallikad. Otsene päikesevalgus.
Säilitustemperatuur	:	4 – 35 °C

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. Soovitatavad seiremeetmed

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkinud õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatud riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:
Vältida mittevajalikku kokkupuudet.
Isikukaitsevarustuse sümbol(id):

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Kemikaalikaitseprillid või kaitseprillid.

Silmakaitsevahendid			
Kaitsevahend	**Kasutusala**	**Tingimused**	**Standard**
Kaitseprillid	Tilkade vastu		

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Käte kaitse:
Kanda kaitsekindaid.

Käte kaitse					
Kaitsevahend	**Materjal**	**Läbiimbumine**	**Paksus (mm)**	**Läbitungimine**	**Standard**
Ühekordsed kindad , Korduvkasutusega kindad	Nitriilkumm (NBR)		0.5		

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:
Kanda tüübikinnitusega maski.

Hingamisteede kaitsmine			
Kaitsevahend	**Filtritüüp**	**Tingimused**	**Standard**
Ühekordne õhupuhastus respiraator (APR) Korduskasutatav, õhupuhastus respiraator (APR)	Gaas/aur filter		

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:
Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värv	:	Off-white. Kreemjas.
Lõhn	:	toffee.
Lõhnaläve	:	Puudub
Sulamispunkt	:	Puudub
Tahkumistemperatuur	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Süttivus	:	Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	:	Ei ole oksüdeeruv vastavalt EÜ kriteeriumitele.
Alumine plahvatuspiir	:	Puudub
Ülemine plahvatuspiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur	:	> 400 °C
Lagunemistemperatuur	:	Puudub
pH	:	6 – 8 (20°C)
Kinemaatiline viskoossus	:	Puudub
Lahustuvus	:	Puudub
Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	:	Puudub
Tihedus	:	Puudub
Suhteline tihedus	:	1,08974 g/ml
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	:	Puudub
Osakese omadused	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Kehtestamata.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kehtestamata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesevalgus. Äärmiselt kõrge või madal temperatuur.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Suits. Süsinikmonoksiid. 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) : Sissehingamisel:aur: Sissehingamisel kahjulik.

Globaztar 250 SC	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg
ATE CLP (aur)	11 mg/l/4h

Asoksüstrobiin (131860-33-8)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg/päev

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 6 – 8 (20°C)
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Ärritab silimi
pH: 6 – 8 (20°C)
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

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. Mürgisus

Ökoloogia – vesi : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Globaztar 250 SC	
LC50 - Kala [1]	1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Koorikloomad [1]	1 – 10 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	< 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 Vetikad	0,1 – 1 mg/l Selanastrum capricornutum
NOEC kala	1,25 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC krooniline koorikloomad	0,45 mg/l Daphnia magna
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0,07 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Globaztar 250 SC	
Püsivus ja lagunduvus	Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

Asoksüstrobiin (131860-33-8)	
Püsivus ja lagunduvus	Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

Naftaleensulfonaat, formaldehüüdiga polümeer, naatriumsool (68425-94-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev

Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	
Püsivus ja lagunduvus	Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

12.3. Bioakumulatsioon

Globaztar 250 SC	
Bioakumulatsioon	Kehtestamata.

Asoksüstrobiin (131860-33-8)	
Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Kow)	2,5
Bioakumulatsioon	Kehtestamata.

Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	
Bioakumulatsioon	Kehtestamata.

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. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

Ökoloogia - jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
ADR: Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375
IMDG: Kohaldatav(ad) erinorm(id): 969
IATA: Kohaldatav(ad) erinorm(id): A197

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3082
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3082
ÜRO nr. (IATA) : UN 3082
ÜRO nr. (ADN) : UN 3082
ÜRO nr. (RID) : UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (azoxystrobin)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (azoxystrobin)
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin)
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin)
Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin), 9, III, (-)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (azoxystrobin), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (azoxystrobin), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Asoksüstrobiin), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

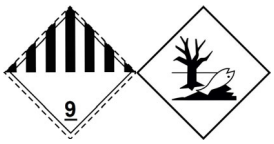
ADR
Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 9
Ohumärgised (ADR) : 9
:

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 9

Ohumärgised (IMDG) : 9

:

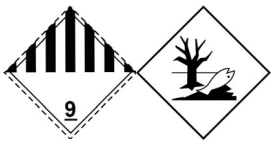


IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 9

Ohumärgised (IATA) : 9

:



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 9

Ohumärgised (ADN) : 9

:

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 9

Ohumärgised (RID) : 9

:

14.4. Pakendigrupp

Pakendigrupp (ADR) : III

Pakendirühm (IMDG) : III

Pakendigrupp (IATA) : III

Pakendirühm (ADN) : III

Pakendirühm (RID) : III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Jah (Kehtib keskkonnaohtlike ainete kitsendus (vedelike kogus ≤ 5 liitrit või tahkete ainete netomass ≤ 5 kg). Seetõttu ei ole keskkonnaohtliku aine märkimine nõutav, nagu on kirjas ADR - määruse punktis 5.2.1.8.1.)

Reostab merd : Jah (Kehtib IMDG 5.2.1.6.1 kitsendus (vedelike kogus ≤ 5 l või tahkete ainete netomass ≤ 5 kg))

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : M6

Erisätted (ADR) : 274, 335, 375, 601

Piiratud kogused (ADR) : 5l

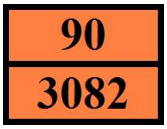
Erandkogused (ADR) : E1

Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Pakkimise erisätted (ADR) : PP1

Koospakkimise sätted (ADR) : MP19

Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T4

Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	:	TP1, TP29
Paagikood (ADR)	:	LGBV
Sõiduk paagi veoks	:	AT
Veokategooria (ADR)	:	3
Veo erisätted - saadetiste vedu	:	V12
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	:	CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	:	90
Oranžid numbrimärgid	:	
Tunneli piirangu kood (ADR)	:	-

Merevedu

Erisäte (IMDG)	:	274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	:	E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	:	LP01, P001
Pakendamise erisätted (IMDG)	:	PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	:	IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	:	T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	:	TP2, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	:	F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	:	S-F
Lasti liik (IMDG)	:	A

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	:	E1
PCA piiratud kogused (IATA)	:	Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	:	30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	:	964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	:	450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	:	964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	:	450L
Erisätted (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG-kood (IATA)	:	9L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	:	M6
Erisäte (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	:	E1
Transport lubatud (ADN)	:	T
Nõutav varustus (ADN)	:	PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	:	0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	:	M6
Erisäte (RID)	:	274, 335, 375, 601
Väljaarvatud kogused (RID)	:	E1
Pakkimisjuhised (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	:	PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	:	MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	:	T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	:	TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	:	LGBV
Transpordikategooria (RID)	:	3

Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	:	W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	:	CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	:	CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	:	90

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

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Kahesuguse kasutusega kaupade määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse nõukogu 5. mai 2009. aasta määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse ühenduse kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, edasitoimetamise, vahendamise ja transiidi kontrollimiseks

Seveso direktiiv (2012/18/EL, katastroofiriski vähendamine)

Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad)	Piirkogused (tonnides)	
	Madalam tasand	Kõrgem tasand
E1 ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse 1. kategooria või kroonilise toksilisuse 1. kategooria	100	200

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Õhukvaliteedi kontroll (TA Luft)					
Kategooria	Klass	Kohaldatav	Nimi kohalikus väljaandes	Max massivoog	Max massi kontsentratsioon

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

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.

Muu teave : Puuduvad.

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur)	Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Resp. Sens. 1A	Hingamisteede sensibiliseerimine, 1.A kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur)	H332	Eksperthinnang

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Eksperthinnang
Aquatic Acute 1	H400	Eksperthinnang
Aquatic Chronic 1	H410	Eksperthinnang

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

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