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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	:	Segu
Kaubanduslik nimetus	:	Onyx
UFI	:	75Q0-Q0MG-W00K-G18T
Tootekood	:	BCP258H
Tooteliik	:	EC (emulsioonkontsentraat)

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	:	Erialane kasutus
Aine/segu kasutusala	:	Herbitsiid
Funktsioon või kasutusvaldkond	:	Taimekaitsevahendid

1.2.2. Kasutusalad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
B– 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon	:	+32(0)14584545 24 H/7 päeva

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Kohalik hädaabi telefon		112	
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria	H226
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria	H317
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

Tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS09

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus

Ohulaused (CLP) : H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP) : P210 - Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, kuumadest pindadest ja muudest süttimisallikatest. Mitte suitsetada.
P261 - Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski.
P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

EUH-laused : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Lisalaused : SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (mitte puhastada pritsimisseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
Spe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 meetrit (kui kulunorm on 0,5 l/ha) või 30 meetrit (kui kulunorm on 0,75 l/ha) pinnaveekogudest.

2.3. Muud ohud

Koostisaine	
püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

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 kahjustavad omadused 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl	CAS nr: 1335202-81-7 EÜ nr: 932-231-6 REACH-i nr: 01-2119560592-37	1.8 - 2.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (Pestitsiidid ja toimeained)	CAS nr: 55512-33-9 EÜ nr: 259-686-7 ELi tunnuskood: 607-232-00-7	≈ 56	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-etüülheksaan-1-ool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 104-76-7 EÜ nr: 203-234-3 REACH-i nr: 01-2119487289-20	0.9 - 1.5	Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
tsükloheksanoon	CAS nr: 108-94-1 EÜ nr: 203-631-1 ELi tunnuskood: 606-010-00-7 REACH-i nr: 01-2119453616-35	> 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hydrocarbons Aromatic C10-C13, <1% Naphtalene	CAS nr: 64742-94-5 EÜ nr: 922-153-0 REACH-i nr: 01-2119451097-39	< 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohol ethoxylate/propoxylate	CAS nr: 9038-95-3 EÜ nr: 618-542-7	< 5	Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331

H- ja EUH-lausete 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.

Esmaabi nahale sattumisel : Loputada nahka veega/loputada duši all. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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 : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Silmade ärritus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Tuleohtlik vedelik ja aur.

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse".

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Hügieenimeetmede : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Onyx	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Tsükloheksanoon
IOEL TWA	40,8 mg/m³

Onyx	
IOEL STEL	81,6 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	20 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Nahk
Reguleerivad viited	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

tsükloheksanoon (108-94-1)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Tsükloheksanoon
IOEL TWA	40,8 mg/m³
IOEL STEL	81,6 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	20 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Nahk
Reguleerivad viited	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	2-etüülheksaan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viited	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Soovitatavad seiremeetmed

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad 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

Asjakohane tehniline kontroll:
Kasutada plahvatuskindlat varustust. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:
Kindad. Kaitseriietus. Kaitseprillid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Turvaprillid

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:
Kaitsekindad

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

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:
Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värvus	:	helepruun.
Välimus	:	Vedel.
Lõhn	:	kergelt.
Lõhnalävi	:	Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	:	Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Tuleohtlikkus	:	Tuleohtlik
Plahvatusohtlikkus	:	Puudub.
Oksüdeerivad omadused	:	Puudub.
Plahvatuspiirid	:	Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	:	Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	59 °C
Isesüttimistemperatuur	:	> 365 °C
Lagunemistemperatuur	:	Puudub
pH	:	Puudub
Lahuse pH	:	5,6 (1%; 20°C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	14,86 mm²/s
Viskoossus, dünaamiline	:	15,9 mPa·s (40°C; OECD 114)
Lahustuvus	:	Puudub
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	:	Puudub
Tihedus	:	1,07 (20°C)
Suhteline tihedus	:	Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	:	Puudub
Osakese suurus	:	Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	:	Mittekohaldatav
Osakese kuju	:	Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	:	Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	:	Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	:	Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	:	Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave : Pindpinevus : 33.4 mNm (20 °C)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

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

Onyx	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rotil	> 4000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 6,37 mg/l/4h (OECD meetod 403)

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	
LD50 suu kaudu rotil	300 – 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 4,37 mg/l/4h (OECD meetod 403)

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
LC50 Sissehingamine - Rotil (Aurud)	> 0,89 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.
Lisateave : Katseandmete kohaselt
(OECD meetod 404)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Lisateave : Katseandmete kohaselt
(OECD meetod 405)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Lisateave : Skin Sens. 1B
Katseandmete kohaselt
(OECD meetod 406)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Onyx	
Viskoossus, kinemaatiline	14,86 mm²/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Onyx	
LC50 - Kala [1]	2,59 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,04 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 vetikad	0,275 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC krooniline kala	0,16 mg/l (21 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC krooniline koorikloomad	0,063 mg/l (21 d;Daphnia magna)

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	
LC50 - Kala [1]	> 1 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Koorikloomad [1]	≈ 0,49 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 vetikad	> 0,75 mg/l (96 H; Anabaena flos-aquae)
NOEC krooniline koorikloomad	0,01 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 201)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	
Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	
BCF - Kala [1]	≈ 116,3
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	4,01 (20°C)
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
BCF - Kala [1]	38,06

2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,9

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Koostisaine	
püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültiokarbonaat (55512-33-9)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-etüülheksaan-1-ool (104-76-7)	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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Vältida sattumist keskkonda. Mitte valada kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

Lisateave : Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.

HP-kood : HP3 - Tuleohtlik:
— tuleohtlikud vedeljäätmed, mille leektäpp on alla 60 °C, või jäätmegaasiõli, diislikütus ja kerged kütteõlid, mille leektäpp on > 55 °C ja ≤ 75 °C;
— tuleohtlikud pürofoorsed vedel- ja tahked jäätmed: tahked või vedeljäätmed, mis võivad isegi väikeses koguses süttida viie minuti jooksul pärast kokkupuudet õhuga;
— tuleohtlikud tahked jäätmed: tahked jäätmed, mis on kergesti süttivad või võivad põhjustada süttimist või süttimisele kaasa aidata hõõrdumise tulemusena;
— tuleohtlikud gaasilised jäätmed: gaasilised jäätmed, mis on tuleohtlikud õhutemperatuuril 20 °C ja normaalrõhul 101,3 kPa;
— veega reageerivad jäätmed: jäätmed, mis kokkupuutel veega eraldavad ohtlikus koguses tuleohtlikke gaase;
— muud tuleohtlikud jäätmed: tuleohtlikud aerosoolid, tuleohtlikud isekuumenevad jäätmed, tuleohtlikud orgaanilised peroksiidid ja tuleohtlikud isereageerivad jäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	**IMDG**	**IATA**	**ADN**	**RID**
14.1. ÜRO number või ID number				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993

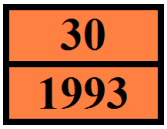
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (59°C cc), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
3	3	3	3	3
14.4. Pakendirühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah Reostab merd: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Erisätted (ADR) : 274, 601

Oranžid numbrimärgid :



merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : F1

Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

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

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

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud
Ei ole kohaldatav preparaatidele
Taimekaitsevahendites kasutatav toimeaine vastab juba nõuetele, kuna toimeained on vabastatud REACH-määruse artikli 15 alusel ja heaks kiidetud määruse 1107/2009 alusel registreerituna.

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	**Muudetud kirje**	**Muutmine**	**Märkused**
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Asendab kaardi	Muudetud	
	SDS EU format	Muudetud	2020_878
1.1	UFI	Lisatud	
1.1	Nimetus	Muudetud	
1.1	Kaubanduslik nimetus	Lisatud	

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Lühendid ja akronüümid:	
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
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
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmeallikad : Tarnijate ohutuskaart. ECHA (Euroopa Kemikaaliamet). 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.

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Acute Tox. 3 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur)	Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 8

Ohutuskaart (SDS), EL

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