

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Onyx
Tootekood : BCP258H
Tooteliik : EC (emulsioonkontsentraat)

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala : Professionaalne kasutus
Aine/segude kasutusala : Herbitsiid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
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. Hädaabitelefoni number

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

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Kohalik hädaabi telefon		112	
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria H226
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Naha ülitundlikkus, kategooria 1B H317
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria H410
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-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. Mürgistuselemendid**Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Ohupiktogramm (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.

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hoiatuslaused (CLP)

: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süiteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 - Vältida auru, 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 pritsimisvahendite pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Spe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsivast 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

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Conc (% w/w)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüüülkarbonaat	(CAS nr) 55512-33-9 (EÜ nr) 259-686-7 (ELi tunnuskood) 607-232-00-7	~ 56	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tsükloheksanoon	(CAS nr) 108-94-1 (EÜ nr) 203-631-1 (ELi tunnuskood) 606-010-00-7 (REACH-i nr) 01-2119453616-35-0039	> 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
Aromaatsed süsivesinikud C10-C13, <1% Naftaleen	(EÜ nr) 922-153-0	< 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaadi segu		> 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholetoksülaad / propoksülaad	(CAS nr) 9038-95-3	> 3	Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

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.

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

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. Nõuande tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. 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. Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. 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 aineid. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Kanda isikukaitsevahendeid. Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistade 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 mis tahes mitteühilduvused

Tehnilised abinõud : Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

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

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Onyx		
EL	Nimi kohalikus väljaandes	Tsükloheksanoon
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
EL	IOELV TWA (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)
EL	IOELV STEL (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
EL	IOELV STEL (ppm)	20 osakest miljoni kohta (ppm)
EL	Märkused	Nahk
EL	Reguleerivad viited	KOMISJONI DIREKTIIV 2000/39/EC

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

tsükloheksanoon (108-94-1)		
EL	Nimi kohalikus väljaandes	Tsükloheksanoon
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
EL	IOELV TWA (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)
EL	IOELV STEL (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
EL	IOELV STEL (ppm)	20 osakest miljoni kohta (ppm)
EL	Märkused	Nahk
EL	Reguleerivad viited	KOMISJONI DIREKTIIV 2000/39/EC
Saksamaa	TRGS 910 Lubatud kontsentratsiooni märkused	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

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

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseriietus. Kaitseprillid.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Välimus	: Vedelik.
Värvus	: helepruun.
Lõhn	: kergelt.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Lahuse pH	: 5,6 (1%; 20°C)
Suhteline aurustukiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Ei rakendata
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: 59 °C
Isesüttimistemperatuur	: > 365 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Tuleohtlik
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Tihedus	: 1,07 (20°C)
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: 15,9 mPa-s (40°C)
Plahvatusohtlikkus	: Puudub.
Oksüdeerivad omadused	: Puudub.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike 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 ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

Onyx	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 4000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 6,37 mg/l/4h

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüülitiokarbonaat (55512-33-9)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LC50 sissehingamisel rotil (Udu/Tolm - mg/l/4h)	> 4,37 mg/l/4h

tsükloheksanoon (108-94-1)

LD50 suu kaudu rotil	1890 mg/kg (Aqueous solution)
LD50 naha kaudu küülikul	794 - 3160
CL50 sissehingamisel rotil (Aurud - mg/l/4h)	> 6,2 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele.
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Onyx	
LC50 kalad 1	2,59 mg/l
EC50 vesikirp 1	0,04 mg/l
ErC50 (vetikad)	0,275 mg/l (72 H)
NOEC krooniline kala	0,1 mg/l (21 d)
NOEC krooniline koorikloomad	0,063 (21 d)

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat (55512-33-9)

LC50 kalad 1	> 1 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 1	≈ 0,49 mg/l (48 H; Daphnia magna)
EC50 96h vetikad (1)	> 0,75 mg/l > 0,75 mg/l (96 H; Anabaena flos-aquae)
NOEC krooniline koorikloomad	0,01 mg/l (21 d)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (täiendav teave)	vesikirp

tsükloheksanoon (108-94-1)

LC50 kalad 1	527 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 vesikirp 1	820 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h Vetikad 1	32,9 mg/l (Chlamydomonas reinhardii)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat (55512-33-9)

Püsivus ja lagunduvus	Lisateave puudub.
-----------------------	-------------------

tsükloheksanoon (108-94-1)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev
Biolagunduvus	> 90 % (28 päeva hapniku tarbimist)

12.3. Bioakumulatsioon

püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat (55512-33-9)

BCF kalad 1	≈ 116,3
Log Pow	4,01 (20°C)
Bioakumulatsioon	Ei.

tsükloheksanoon (108-94-1)

BCF kalad 1	1,38 - 2,45 (hinnanguliselt)
Log Pow	0,86 (25 °C)

12.4. Liikuvus pinnases

tsükloheksanoon (108-94-1)

Log Koc	15,5
---------	------

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-oktüültkarbonaat (55512-33-9)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
--	---

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

13. JAGU: Jäätmekäitlus






13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Lisateave

: Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud)	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud)	Tuleohtlik vedelik, n.o.s. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud)	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud)	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud), 3, III, (D/E), KESKKONNAOHTLIK	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud), 3, III, REOSTAB MERD/ KESKKONNAOHTLIK	UN 1993 Tuleohtlik vedelik, n.o.s. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud), 3, III, KESKKONNAOHTLIK	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud), 3, III, KESKKONNAOHTLIK	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Tsükloheksanoon, Aromaatsed süsivesinikud), 3, III, KESKKONNAOHTLIK
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

Erisäte (ADR)

: 274, 601, 640E

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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

3(c)	Kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaadi segu- Aromaatsed süsivesinikud C10-C13, <1% Naftaleen - püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat
3(a)	tsükloheksanoon
3(b)	tsükloheksanoon - Kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaadi segu- Aromaatsed süsivesinikud C10-C13, <1% Naftaleen -Alkoholetoksülaad / propoksülaad - püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat
3.	püridaat (ISO); O-(6-kloro-3-fenüülpüridasiin-4-üül)-S-oktüültkarbonaat
40.	Tsükloheksanoon

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.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

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-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha ülitundlikkus, kategooria 1
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 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.

Onyx

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

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.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Katseandmete kohaselt
Skin Irrit. 2	H315	Katseandmete kohaselt
Eye Irrit. 2	H319	Katseandmete kohaselt
Skin Sens. 1B	H317	Katseandmete kohaselt
Aquatic Acute 1	H400	Katseandmete kohaselt
Aquatic Chronic 1	H410	Katseandmete kohaselt

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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