

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

Biofilm Discloser

Versiooni number: 2.0
Asendab versiooni:: 13.09.2019 (1)

Muudetud: 11.01.2022
Esimene versioon: 13.09.2019

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

Biofilm Discloser

Registreerimisnumber (REACH)

Mitte tähtsust omav (segu)

CASi number

mitte tähtsust omav (segu)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Värvaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Dr. Wittmann GmbH & Co. KG

Telefon: ++49 (0) 6251 – 770769- 0

Rieslingstraße 8

Faks: ++49 (0) 6251 – 770769- 99

64673 Zwingenberg

Saksamaa

e-post (pädev isik)

sdb@csb-online.de

Palun ärge kasutage seda e-posti aadressi, et küsida uusimat ohutuskaarti. Selleks võtke ühendust Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.

Riiklik kontaktpunkt

Verkauf

1.4 Hädaabitelefoninumber

Nagu ülal või lähimas mürgistusteabekeskuses.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

See segu ei vasta määruse 1272/2008/EÜ kohaselt klassifitseerimise kriteeriumidele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna

Ei ole ettenähtud.

Piktogramm

Ei ole ettenähtud.

Täiendav ohuteave

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

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

Segu ei sisalda püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks PBT ega väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks vPvB hinnatud aineid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Mitte tähtsust omav (segu).

3.2 Segud

Segu kirjeldus

Ohtlikud koostisained					
Aine nimetus	Tootetähis	Kaalu-%	Klassifitseerimine GHS kohaselt	Piktogramm	Märkmed
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	CASi nr. 16423-68-0 EÜ nr 240-474-8	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412	-	-

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta rohke vee ja seebiga.

Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Pärast allaneelamist

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Märkused arstile

Puudub.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nimetatud teabed ei ole kättesaadavad.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

pihustatud vesi, alkoholikindel vaht, tulekustutuspulber, süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud lagusaadused: 10. jagu.

Ohtlikud põlemisaadused

süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega.

Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.

Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi.

Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid

kanda kompaktset hingamisaparaati

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Ventileerida kahjustatud piirkonda.

Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist.

Päästetöötajad

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

Aine kandumisel vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi teavitage vastutavat asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitused lekke puhastamiseks

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Absorbendid (nt liiv, kobediatomiit, hapet siduv aine, universaalne siduv aine, saepuru jne).

Asjakohased tõkestamismeetodid

Adsorbeerivate materjalide kasutus.

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikkesse mahutitesse.

Ventileerida kahjustatud piirkonda.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu.

Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada.

Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda.

Üldised tööhügieeninõuded

Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal.

Pesta käsi pärast aine kasutamist.

Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne toitlustamisega seotud ruumi sisenemist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tuleohtliku olukorraga

Puudub.

Kokkusobimatute ainete või segudega

Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu.

Kaitsta välismõjude eest, nagu näiteks

kuumus, härmatis

Muude nõuete kaalutlemine

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Ventilatsiooni nõuded

Piisava ventilatsiooni tagamine.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3 Eri kasutus

Teave ei ole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonnas ohutegurite piirnorm)									
Riik	Aine nimetus	CASi nr.	Tootet ähis	Piirnorm [ppm]	Piirnorm [mg/m³]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m³]	Märkus	Allikas
EE	glütseriin (glütserool) (1,2,3-propaantriol)	56-81-5	Piirnorm	-	10	-	-	-	Määrus nr 293

Märkus

lühiajalise kokkupuute piirnorm: piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilise ajavahemikul (kui pole näidatud teisiti)

piirnorm aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega (kui pole näidatud teisiti)

Segu komponentide asjakohased DNEL-id						
Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Kokkupuutevii s	Kasutada	Kokkupuute kestus
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	DNEL	59,94 mg/m³	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	DNEL	33,99 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime

Segu komponentide asjakohased PNEC-id				
Aine nimetus	CASI nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Keskkonna osadesse
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	0,015 mg/l	magevesi
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	0,002 mg/l	merevesi
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	62,9 mg/l	reoveepuhasti (STP)
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	5,594 mg/kg	magevee sete
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	0,559 mg/kg	merevee sete
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	PNEC	2,678 mg/kg	muld

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon.

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitsmine

Kaitsvad kindad		
Materjal	Materjali tihedus	Kindamaterjali läbimisaeg
teave ei ole kättesaadav	teave ei ole kättesaadav	teave ei ole kättesaadav

Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt.

Enne kasutamist kontrollida läbiimbumiskindlust/mitteläbilaskvust.

Kinnaste korduvaksutamisel, puhastada ning õhutada need enne äravõtmist hästi.

Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

Hingamisteede kaitsmine

Piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.
Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	mitte määratud
Lõhn	iseloomulik
Sulamis/-külmumispunkt	mitte määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud
Süttivus	materjal on süttiv, kuid ei sütti kergesti
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud
Leekpunkt	mitte määratud
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud
Lagunemistemperatuur	mitte tähtsust omav
pH (väärtus)	mitte määratud
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud
Dynamic viscosity	mitte määratud
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	segunev kõikides kogustes
n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud
Aururõhk	mitte määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	mitte määratud
Auru suhteline tihedus	teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav
Osakeste omadused	
	mitte tähtsust omav (vedel)

9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud):
mitte tähtsust omav

Muud ohutusnäitajad

lisainformatsioon puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave ei ole kättesaadav.

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud/ohtlikud reaktsioonid koos:

Leelised.

Happed.

Oksüdeerija.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest – mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelised, happed, tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada.

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimise protseduur

Kui ei ole teisiti täpsustatud, siis klassifitseerimine kategooriasse toimub:

Segu kõik koostisosad (summeeritavuse valem).

Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

See segu ei vasta määruse 1272/2008/EÜ kohaselt klassifitseerimise kriteeriumidele.

Äge mürgisus

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Segu kõikide komponentide äge mürgisus

Aine nimetus	CASi nr.	Kokkupuute viis	Näitaja	Hinnang	Liik	Meetod	Allikas
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	suukaudne	LD0	>2.000 mg/kg	rott, naine	OECD Guideline 423	ECHA
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	nahakaudne	LD0	>2.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 402	ECHA

Nahasöövitus/-ärritus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Mutageensus sugurakkudele

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Kantserogeensus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Reproduktiivtoksilisus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:

Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Lisainformatsioon puudub.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisosa pole loetletud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Vesikeskkond (akuutne)

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Segu koostisosade vesikeskkonnale avalduv toksilisus (akuutne)

Aine nimetus	CASI nr.	Näitaja	Kokku puute kestus	Hinnang	Liik	Meetod	Allikas
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	LC50	96 h	>100 mg/l	sebrakala (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	EC50	48 h	8,1 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	ErC50	72 h	34,1 mg/l	Alge (Chlorella pyrenoidosa)	OECD Guideline 201	ECHA

Vesikeskkonnale avalduv toksilisus (krooniline)

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Segu koostisosade vesikeskkonnale avalduv toksilisus (krooniline)

Aine nimetus	CASI nr.	Näitaja	Kokku puute kestus	Hinnang	Liik	Meetod	Allikas
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	EC50	17 h	629,3 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	Qsar	ECHA

Biofilm Discloser

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokku puute kestus	Hinnang	Liik	Meetod	Allikas
oksoksanteen-9-üül)bensoaat							

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemine

Andmed ei ole kättesaadavad.

Püsivus

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Segu kõikide komponentide bioakumuleeruv potentsiaal

Aine nimetus	CASi nr.	BCF	Log KOW
dinaatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodo-6-oksido-3-oksoksanteen-9-üül)bensoaat	16423-68-0	56,2	-

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

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

Segu ei sisalda püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks PBT ega väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks vPvB hinnatud aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisosa pole loetletud.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Märkused

Wassergefährdungsklasse, WGK (veeohuklass): 3

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ mis käsitleb jäätmeid.

Jäätmekood (EL): 16 10 02 Vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01.

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

Täielikult tühjendatud pakendeid saab taastöödelda.

Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid:

Jäätmekood (EL): 15 01 02 Plastpakendid.

Märkused

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

14. JAGU: Veonõuded

14.1	ÜRO number või ID number	määratud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	-
14.3	Transpordi ohuklass(id)	-
14.4	Pakendirühm	-
14.5	Keskkonnaohud	-
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	-
14.7	Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	-

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Puudub loetelust.

Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu

Ükski koostisosa pole loetletud.

Seveso direktiiv

Määratud.

Decopaint direktiiv LOÜ 2004/42/EC

LOÜ sisu

0,1453 %.

Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrusohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

Ükski koostisosa pole loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: Muu teave

Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)
2.1	Kõige olulisemad kahjulikud füüsikalise-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale: Ümberajamine ja tulekustustusvesi võivad põhjustada veereostust.	-
3.2	-	Ohtlikud koostisained: muudatus loetelus (tabel)
8.1	-	Segu komponentide asjakohased DNEL-id: muudatus loetelus (tabel)
14.1	ÜRO number (UN number): ei kehti nõuded veo eeskirjadele	ÜRO number või ID number: määratud
14.3	Transpordi ohuklass(id): puudub	Transpordi ohuklass(id): -
14.3	Klass: -	-
14.4	Pakendirühm: ei ole pakendigruppi määratud	Pakendirühm: -
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Lisainformatsioon puudub.	Eriettevaatusabinõud kasutajatele: -

Biofilm Discloser

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga: Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.	Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: -
14.8	Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveeveedu (ADR/RID/ADN). ADR, RID ja ADN ei kehti.	-
14.8	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG): IMDG ei kehti.	-
14.8	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR): ICAO-IATA ei kehti.	-
15.1	-	Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt: Puudub loetelust.
15.1	Seveso direktiiv	Seveso direktiiv: Määratud.
15.1	-	2012/18/EL (Seveso III): muudatus loetelus (tabel)

Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
Aquatic Chronic	Ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
EC50	Toimet avaldav kontsentratsioon 50 %. EC50 vastab kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul 50 % muutusi toimes (nt kasvule) põhjustava testitud aine kontsentratsioonile
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
ErC50	≡ EC50: käesolevas meetodis on see testaine kontsentratsioon, mis vähendab kasvu (EbC50) või kasvukiirust (ErC50) kontrollkatsega võrreldes 50 % võrra

Biofilm Discloser

Lühend	Lühendite kirjeldused
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust
GHS	"Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
indeks nr.	Indeksnumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuskood
LC50	Lethal Concentration 50 % (surmav kontsentratsioon 50 %): LC50 vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul
log KOW	n-Oktanool/vesi
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
lühiajalise kokkupuute piirnorm	Lühiajaline piirnorm
Määrus nr 293	Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid"
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)
piirnorm	Aja-kaalu keskmine
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
ppm	Miljondik
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
VOA	Väga ohtlik aine
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN).

Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

Klassifitseerimise protseduur

Füüsikalised ja keemilised omadused.

Terviseohud.

Keskkonnaohud.

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

Kood	Tekst
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi koostamise eest vastutav

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Faks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Kiri: info@csb-compliance.com

Veebilehekülg: www.csb-compliance.com

Lahtiütlus

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel.

Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.