



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ohutuskaart (SDS) on koostatud vastavalt järgmistele nõuetele: määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878 seoses ohutuskaartidega) ja määrusega (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP).

Väljaandm 18-märts-2024
ise
kuupäev:

Paranduse kuupäev 18-märts-2024

Läbivaatamise number 1

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

1.1. Tootetähis

Tootetähis	C-21066906-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Toote nimetus	Fairy Cytryna Nõudepesuvahend
Toote esinemisvorm	Segu
Puhas aine/segude	Segu

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

Soovitatav kasutusala	Mõeldud avalikkusele
Kasutusala, mida ei soovitata	Teave puudub
Peamine kasutajate rühm	Tarbijakasutus: eramajapidamised (= üldsus = tarbijad)
Toote kategooria	Nõudepesuvahend
Kasutusala valdkonna kategooria	PC35 - Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Edasimüüja: Sanitex OÜ, Graniidi tee 1, Rae küla, Rae vald, 75310 Harjumaa	Tootja P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
---	--

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress pgsds.im@pg.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number
Mürgistusteabekeskus: Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 on avatud
ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.
<https://www.16662.ee/et>.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	3. kategooria - (H412)

2.2. Märgistuselemendid



Tunnussõna
Hoiatus

Ohulaused

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
P305 + P351 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse kohalikku ohtlike jäätmete käitlussüsteemi

EUH208 - Sisaldab Benzisothiazolinone. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Teave puudub

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta Ei sisalda aineid, mille sisaldus vastab või ületab reguleeritud deklareeritavat väärtust >0,1% ning mis kuuluks ühegi ELi määrusega kinnitatud endokriinsüsteemi kahjustaja määratluse alla.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Keemiline nimetus	CAS No.	massi%	REACH registreerimis number	EÜ nr	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	68585-34-2	10 - 20	Andmed puuduvad	500-223-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	308062-28-4	1 - 5	01-21194900 61-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0 - 1	01-21207615 40-60	220-120-9	Acute Tox. 2 inhalation (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: 0.05%<=C<100%	-	-

					Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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

Ägeda mürgisuse hindamine

Kui LD50 või LC50 andmed pole kättesaadavad või kui need ei vasta klassifitseerimise kategooriale, kasutatakse segu klassifitseerimisel tema koostisosade põhjal ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) arvutamiseks CLP-määruse I lisa tabelis 3.1.2 toodud asjakohast konverteerimisväärtust

+ This value is the harmonised acute toxicity estimate (ATE) listed in CLP Annex VI, Part 3. This harmonised ATE value must be used when calculating the acute toxicity estimate (ATEmix) for classifying a mixture containing the listed substance

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Sissehingamine

Näidake seda ohutuskaarti arstile.

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. (Võtke ühendust arstiga, kui ilmnevad sümptomid).

Kokkupuude silmadega

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

Kokkupuude nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Võtta seljast ja isoleerida saastunud riided ja jalatsid. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad sümptomid. Lõpetada toote kasutamine.

Allaneelamine

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.

Esmaabi andjate

isikukaitsevarustus

Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riidele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid

Kõhimine ja/või puhkimine. Punetus. Koe turse. Sügelus. Aevastamine. Kuivus. Valu. Udune nägemine. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. liigne sekretsioon.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kuiv kemikaal. Alkoholikindel vaht. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejuga.

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud

Eriti mitte ükski.

5.3. Nõuanded tuletoorjate

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletoorjatele

Tuletoorjad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletoorjavarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid Tõstke absorbeerunud aine kühvliga suletavatesse mahutitesse.

Puhastusmeetmed Koguda kokku liiva, mulla või muu mittesüttiva imava materjaliga. Kasutage mittepõlevat materjali, nagu vermikuliit, liiv või muld, et toode kokku koguda ja paigutada mahutisse hilisemaks kõrvaldamiseks. Väike vedeliku leke: Suur leke: koguda aine kokku, pumbata sobivatesse konteineritesse. Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Vältida kokkupuudet nahaga. Vältida silma sattumist. Kasutage isikukaitsevahendeid. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Üldised hügieeninõuded Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoidke/säilitage ainult originaalpakendis. Hoida tihedalt suletuna kuivas ja jahedas kohas.

7.3. Eriksutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Keemiline nimetus	Prantsusmaa	Saksamaa	Germany DFG	Kreeka	Ungari
Benzisothiazolinone	-	-	skin sensitizer	-	-

Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Pikaajaline.

Keemiline nimetus	Tööline - nahakaudne, pikaajaline - süsteemne	Tööline - sissehingamine, pikaajaline - süsteemne	Tööline - nahakaudne, pikaajaline - lokaalne	Tööline - sissehingamine, pikaajaline - lokaalne
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	2750 mg/kg bw/day	175 mg/m ³	-	-
Amine oxides,	11 mg/kg bw/day	6.2 mg/m ³	0.27 % in mixture	-

C12-14-alkyldimethyl			(weight basis)	
Benzisothiazolinone	0.966 mg/kg bw/day	6.81 mg/m ³	-	-

Keemiline nimetus	Tarbija - suukaudne, pikaajaline - lokaalne	Tarbija - sissehingamine, pikaajaline - lokaalne ja süsteemne	Tarbija - nahkaudne, pikaajaline - lokaalne ja süsteemne
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	-	-	0.27 % in mixture (weight basis)

Keemiline nimetus	Tarbija - suukaudne, pikaajaline - süsteemne	Tarbija - sissehingamine, pikaajaline - süsteemne	Tarbija - nahkaudne, pikaajaline - süsteemne
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	15 mg/kg bw	52 mg/m ³	1650 mg/kg bw/day
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.44 mg/kg bw	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day
Benzisothiazolinone	-	1.2 mg/m ³	0.345 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Keemiline nimetus	Magevesi	Merevesi	Periodiline heide
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	0.24 mg/L	0.024 mg/L	0.071 mg/L
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L
Benzisothiazolinone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L

Keemiline nimetus	Magevee sete	Merevee sete	Reoveepuhasti	Pinnas	Õhk	Suukaudne
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	5.45 mg/kg dwt	0.545 mg/kg dwt	10000 mg/L	0.946 mg/kg dwt	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	5.24 mg/kg dwt	0.524 mg/kg dwt	24 mg/L	1.02 mg/kg dwt	-	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/kg dwt	0.005 mg/kg dwt	1.03 mg/L	3 mg/kg dwt	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

Käte kaitsmine Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Naha- ja kehakaitse Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Hingamisteede kaitsmine Normaalses kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnõrmi on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

Üldised hügieeninõuded Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Vedelik
Värvus	Värviline
Löhn	Meeldiv (parfüüm)
Löhnalävi	Pole kohaldatav

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad

Keemise algpunkt ja keemisivahemik > 95 °C

Süttivus

Süttivuspiir õhus

Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	Andmed puuduvad
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad

Leekpunkt	> 60 °C
Ise süttimistemperatuur	Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
----------------------	-----------------

pH	8.4 - 9.4
Dünaamiline viskoossus	1000 - 2000 mPa s
Lahustuvus vees	Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad

Jaotustegur	Andmed puuduvad
-------------	-----------------

Aururõhk	Andmed puuduvad
----------	-----------------

Suhteline tihedus	1 - 1.1
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad

Osakese omadused

Osakese suurus	Teave puudub
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub

9.2. Muu teave**9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave**

Teave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub

Märkused • Meetod

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

Ei kohaldu. See omadus ei kohaldu vedelas olekus tootele

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni Andmed puuduvad

kinnine anum Ei säilita põlemist.

Ei kohaldu. See omadus ei kohaldu vedelas olekus tootele

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

Ei kohaldu. See omadus ei kohaldu vedelas olekus tootele

Ei kohaldu. See omadus ei mõjuta selle toote ohutust ja klassifikatsiooni

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktsioonivõime	Teave puudub.
------------------	---------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Normaaltingimustes stabiilne.
------------	-------------------------------

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes	Mitte ükski.
-------------------------------------	--------------

Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Mitte ükski.
--------------------------------------	--------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida****Tingimused, mida tuleb vältida** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.**10.5. Kokkusobimatud materjalid****Kokkusobimatud materjalid** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.**10.6. Ohtlikud lagusaadused****Ohtlikud lagusaadused** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

Sissehingamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Kokkupuude silmadega	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab tugevat silmade ärritust. (põhineb komponentidel). Võib põhjustada punetust, sügelust ja valu.
Kokkupuude nahaga	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada ärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.
Allaneelamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**Sümptomid** Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.**Toksilisuse arvulised suurused**

Teave puudub

Akuutne toksilisus**Teave koostisaine kohta**

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	1700 mg/kg bodyweight (RAT)	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	1064 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Benzisothiazolinone	490 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-

Keemiline nimetus	Kantserogeen- sus	Liigid	Silmakahjustus	Liigid	Arengutoksilisus	Liigid	Mutageensus	Liigid
Amine oxides,	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Keemiline nimetus	Kantserogeensus	Liigid	Silmakahjustus	Liigid	Arengutoksilisus	Liigid	Mutageensus	Liigid
C12-14-alkyldimethyl Benzisothiazolinone	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-

Keemiline nimetus	Reproduktiivtoksilisus	Liigid	Nahka söövitav/ärritav	Liigid	Sensibilisatsioon	Liigid
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Keemiline nimetus	Naha sensibiliseerimine	Liigid	STOT - ühekordne kokkupuude	Sihtorganid	Liigid	STOT - korduv kokkupuude	Sihtorganid	Liigid	Hingamiskahjustused
Benzisothiazolinone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikus Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele Ei ole teada.

Kantserogeensus Ei ole teada.

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

STOT - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude Ei ole teada.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei sisalda aineid, mille sisaldus vastab või ületab reguleeritud deklareeritavat väärtust >0,1% ning mis kuuluks ühegi ELi määrusega kinnitatud endokriinsüsteemi kahjustaja määratluse alla.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus****Ökotoksilisus**

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.266 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	25 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	3.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Benzisothiazolinone	0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Krooniline toksilisus

Keemiline nimetus	Toksiline toime vetikatele	Toksiline toime kaladele	Toksiline toime vesikirpudele ja muudele veeselgrootutele	Toksiline toime mikroorganismidele	Toksiline teistele organismidel
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.068 mg/L (periphyton community; 28 d)	0.42 mg/L (EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h))	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	10.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)

12.2. Püsivus ja lagunduvus**Püsivus ja lagunduvus**

Keemiline nimetus	Valmis biolagunduvuskatse (OECD 301)	Abiotic Degradation Hydrolysis	Abiotic Degradation Photolysis	Biodegradatsioon
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	66 %	-	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	90 % (EU Method C.4-C; CO2 evolution; 28 d)	-	-	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Benzisothiazolinone	0 % (CO2; OECD 301; 63 d)	-	0.31	-

12.3. Bioakumulatsioon**Bioakumulatsioon****Teave koostisaine kohta**

Keemiline nimetus	Jaotustegur
Benzisothiazolinone	0.99

Keemiline nimetus	Oktanooli/vee jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.3 (OECD 105)	-
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62

12.4. Liikuvus pinnases**Liikuvus pinnases**

Keemiline nimetus	log Koc
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	1525 (1525 (OECD 106))
Benzisothiazolinone	9.33 (OECD 121)

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT ja vPvB hindamine** Teave puudub.

Keemiline nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	Aine ei ole PBT / vPvB
Benzisothiazolinone	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei sisalda aineid, mille sisaldus vastab või ületab reguleeritud deklareeritavat väärtust >0,1% ning mis kuuluks ühegi ELi määrusega kinnitatud endokriinsüsteemi kahjustaja määratluse alla.

12.7. Muu kahjulik mõju**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Allpool toodud jäätmekoodid/jäätmete tähistused on kooskõlas EWC-ga. Jäätmed tuleb viia volitatud Jäätmekäitluse soovitusel. Kuni kõrvaldamiseni tuleb jäätmeid hoida eraldi teist tüüpi jäätmetest. Ärge visake toote jäätmeid kanalisatsiooni. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Tühjad, puhastamata pakendid vajavad samu kõrvaldamispõhimõtteid nagu täidetud pakendid. Jäätmete käitlemise kohta vaadake jaotises 8 kirjeldatud meetmeid. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

Jäätmekoodid / jäätmete nimetused 20 01 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
vastavalt EWC / AVV-le 15 01 10* - äägid sisaldavad või ohtlike ainetega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded**IATA**

- 14.1 ÜRO number või ID number Ei ole reguleeritud
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
- 14.4 Pakendigrupp Ei ole reguleeritud
- 14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number Ei ole reguleeritud
 - 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
 - 14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
 - 14.4 Pakendigrupp Ei ole reguleeritud
 - 14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
 - 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 - 14.7 Mahtlasti merevedu Teave puudub
- kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

RID

- 14.1 ÜRO number või ID number Ei ole reguleeritud
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
- 14.4 Pakendigrupp Ei ole reguleeritud
- 14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted

Mitte ükski

ADR

14.1	ÜRO number või ID number	Ei ole reguleeritud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4	Pakendigrupp	Ei ole reguleeritud
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	

Erisätted

Mitte ükski

ADN

14.1	ÜRO number või ID number	Ei ole oluline
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Teave puudub
14.4	Pakendigrupp	Ei ole oluline
14.5	Merd saastav aine	Ei ole reguleeritud

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud eeskirjad****Prantsusmaa****Kutsehaigused (R-463-3, Prantsusmaa)**

Keemiline nimetus	Prantsusmaa RG-number	Pealkiri
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Saksamaa**Vee ohuklass (WGK)**

ilmselt vett kahjustav (WGK 2)

Madalmaad**Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide määrus) Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi segude klassifitseerimise klassifitseerimine ja kasutamine Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

Keemiline nimetus	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine	Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele
Benzisothiazolinone	75.	-

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

CESIO soovitus

Selles preparaadis sisalduv pindaktiivne aine või pindaktiivsed ained vastab biolagunduvuse kriteeriumidele, nagu sätestatud määruses (EÜ) nr 648/2004 pesuainete kohta. Andmed selle väite toetuseks on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ja

tehakse kättesaadavaks neile nende vahetu taotluse alusel või pesuaine tootja palvel.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne

Selle valmistise kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud REACH-määruse kohaselt.

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausetähistekst on toodud 3. jaos

H302 - Allaneelamisel kahjulik
 H315 - Põhjustab nahaärritust
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
 H330 - Sissehingamisel surmav
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
 H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
 H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

Seletuskiri 8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	Sk*	Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Ekspert hinnang ja tõendite kaalukuse määramine
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod

Väljaandmise kuupäev: 18-märts-2024

Paranduse kuupäev 18-märts-2024

Lisateave Lisa V kohaselt moodustavad erandi Lisas 3 loetletud soolad, millel puudub REACH-i registreerimisnumber.

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistuseks. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp