ReduFuse

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 13.01.2023 Läbivaatamise kuupäev: 24.12.2024 Asendab versiooni: 13.01.2023 Versioon: 1.2

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : ReduFuse

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Tööstuslik
Ainult erialaseks kasutamiseks
Aine/segu kasutusala : Shading paint for greenhouses

1.2.2. Kasutusalad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Madalmaad
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

EUH-laused : EUH208 - Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5), 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu (55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

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

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 kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Koostisaine	
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu(55965-84-9)	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 kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, 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
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuskood: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuskood: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse.

Esmaabi nahale sattumisel : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pesta nahka rohke veega.

Esmaabi silma sattumise korral : Pesta kohe rohke veega. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole. Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Liiv. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustuseta. 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. Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse".
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse. 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. Kanda isikukaitsevahendeid. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Kokkusobimatud tooted : Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid : Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid 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:
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:
Kaitseprillid. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Kemikaalikindlad prillid või turvaprillid. Kaitseprillid

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:
Kanda kaitsekindaid.

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:
Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värvus	:	valge.
Lõhn	:	omadus.
Lõhnalävi	:	Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	:	Mittekohaldatav
Külmumispunkt	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Tuleohtlikkus	:	Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	:	Puudub.
Plahvatuspiirid	:	Puudub
Alumine plahvatuspiir	:	Puudub
Ülemine plahvatuspiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	Puudub
Isesüttimistemperatuur	:	Puudub
Lagunemistemperatuur	:	Puudub
pH	:	8,5 20 °C
Viskoossus, kinemaatiline	:	7300 mm^2/s
Viskoossus, dünaamiline	:	7300 mPa.s Brookfield RV, spindle 4, 5 rpm, 20 °C
Lahustuvus	:	vees lahustumatu. Toode levib kiiresti vees.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	:	Puudub
Tihedus	:	1 g/cm^3
Suhteline tihedus	:	Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	:	Puudub
Osakese omadused	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Kindlaks tegemata.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kindlaks tegemata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5)	
LD50 suu kaudu rotil	1193 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	4115 mg/kg/p

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu (55965-84-9)	
LD50 suu kaudu rotil	457 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 1000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	660 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	1,29 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8,5 20 °C
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8,5 20 °C
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

ReduFuse	
Viskoossus, kinemaatiline	7300 mm^2/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5)	
LC50 - Kala [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Koorikloomad [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 vetikad	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu (55965-84-9)	
LC50 - Kala [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Kala [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Koorikloomad [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Koorikloomad [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Muud veeorganismid [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Püsivus ja lagunduvus

ReduFuse	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.

12.3. Bioakumulatsioon

ReduFuse	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	1,3

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu (55965-84-9)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,486

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	:	Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG)	:	Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IATA)	:	Mittekohaldatav
ÜRO nr (ADN)	:	Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID)	:	Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	:	Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	:	Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	:	Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	:	Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	:	Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR
Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Mittekohaldatav

IMDG
Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Mittekohaldatav

IATA
Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN
Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID
Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR)	:	Mittekohaldatav
Pakendirühm (IMDG)	:	Mittekohaldatav
Paken-digrupp (IATA)	:	Mittekohaldatav
Pakendirühm (ADN)	:	Mittekohaldatav
Pakendirühm (RID)	:	Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	:	Ei
Reostab merd	:	Ei
Muu teave	:	Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu
Mittekohaldatav

merevedu
Mittekohaldatav

Õhuvedu
Mittekohaldatav

Siseveetransport
Mittekohaldatav

Raudteetransport
Mittekohaldatav

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

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Sisaldab aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.
Vaadake https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur

Lühendid ja akronüümid:	
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
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 : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Puudub.

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. 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
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5), 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7], ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu (55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria