

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

Aine/valmistise nimetus : Incidin Active
Toote kood : 114389E
Aine/valmistise kasutusala : Pindade desinfektsioonivahend
Toode on ainult professionaalseks kasutamiseks

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

Määratud kasutusalaad
Pindade desinfektsioonivahend. Manuaalne protsess Meditsiiniseade. Manuaalne protsess

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/ Levitaja/ Importija : Ecolab SIA
 K. Ulmaņa gatve 119
 Mārupe
 Mārupes novads
 Latvia
 LV 2167
 telephone: +371 67063770
 email: ainis.strazds@ecolab.com

1.4 Hädabitelefoni number

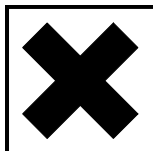
Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus
Telefoninumber : Mürgistusteabekeskus 16662
Tootja/ Levitaja/ Importija
Telefoninumber : +37167063770 (Tööaeg 8.30 kuni 17.30)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Toote määratlemine : Segu
Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]
 Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.
Klassifikatsioon : Xn; R22
 Xi; R41
Inimese terviseohud : Kahjulik allaneelamisel. Silmade kahjustamise tõsine oht.
 Ülalmainitud R- või H-lauset täisteksti vt 16. jagu.
 Vaata punkti 11 terviseohude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu sümbol või sümbolid :



Ohu tunnus : Kahjulik
Sisaldab : Sodium Percarbonate
Riskilaused : R22- Kahjulik allaneelamisel.
 R41- Silmade kahjustamise tõsine oht.

Incidin Active

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

Ohulaused : S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S22- Vältida tolmu sissehingamist.
S26- Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
S39- Kanda silmade/näokaitset.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Mitterakendatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Sodium Percarbonate	EÜ: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	35-50	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
sidrunihape	EÜ: 201-069-1 CAS: 77-92-9	<20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
naatrium karbonaat (sooda)	REACH #: 01-2119485498-19 EÜ: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
lahustid/lisaained	EÜ: 202-394-1 CAS: 95-14-7	1-3	Xn; R22 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4, H302	[1]
			Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäie tekst on ära toodud	Ülalmainitud H-lausetäie teksti vt 16. jagu.	

Puuduvad sellised koostisosad või lisandid, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökonnas sisalduse piirnorgiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökonnas piirnorgid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- Sissehingamine** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Hankida arstiabi. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Tugevasti ärritav silmadele. Silmade kahjustamise tõsine oht.
- Sissehingamine** : Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Tõsiseid tagajärgi saab peale kokkupuudet pidurdada.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine** : Kahjulik allaneelamisel.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobiv kustutusvahend** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
- Sobimatu kustutusvahend** : Pole teada.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjajatele : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele : Tuletõrjajad peavad kandma head kaitsevarustust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajatele : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse.

Suur mahavool : Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annavad kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte allaneelata. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutiit korduvalt mitte kasutada.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Nõuanne üldise töökeskkonna hügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 0 kuni 25°C (32 kuni 77°F). Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

7.3 Eriksutus

Soovitused : Mitterakendatav.
Tööstusesektorile eriomased lahendused : Mitterakendatav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat eriksutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Ohuteguri piirnorm teadmata.	

Soovitavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL (tuletatud toimivad tasemed) pole kättesaadav.

Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC (arvutuslikud toimivad sisaldused) pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Vastavad tehnilised ohjed : Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

Isikukaitsemeetmed

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelit ja hädaabidušid on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitse (EN 166)** : Kaitseprillid, näomask või muu terve näo kaitse
- Naha kaitse**
- Käte kaitse (EN 374)** : Erisoovitused puuduvad.
- Keha kaitse (EN 14605)** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitse (EN 143, 14387)** : Normaalses ja määratud tingimustes pole produkti kasutamisel respiraator vajalik.
- Termilised ohud** : Mitterakendatav.
- Kokkupuudete ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

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

- Füüsikaline olek** : Tahke
- Värvus** : bela do rumenkasta
- Lõhn** : Lõhnaaine taoline.
- Lõhna künnis** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- pH** : 8 [Konts. (% mass / massi kohta): 1%]
- Sulamispunkt/külmumpunkt** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Leekpunkt** : > 100°C
- Aurustumiskiirus** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Põlemisaeg** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Põlemiskiirus** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Aururõhk** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Auru tihedus** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Suhteline tihedus** : 0.9
- Lahustuvus(ed)** : Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külmas vees.
- Oktanool/vesi jaotuskoefitsent** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Ilesüttimispunkt** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Lagunemistemperatuur** : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

Incidin Active

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

Viskoossus : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
Lõhkeomadused : Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused : Jah.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Sodium Percarbonate	LD50 Suuline	Rott	2400 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	3 g/kg	-
sidrunihape	LD50 Suuline	Küülik	>2000 mg/kg	-
	LD50 Nahaline	Rott	4090 mg/kg	-
naatrium karbonaat (sooda)	LD50 Suuline	Küülik	>2000 mg/kg	-
	LD50 Nahaline	Rott	560 mg/kg	-
lahustid/lisaained	LD50 Suuline	Küülik	>2000 mg/kg	-
	LD50 Nahaline	Rott	560 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
sidrunihape	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	24 tundi 750 Micrograms	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
naatrium karbonaat (sooda)	Nahk - Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	0.5 Milliliters	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	0.5 minutid 100 milligrams	-
	Silmad - Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	24 tundi 100 milligrams	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	50 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

lahustid/lisaained	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	100 milligrams	-
--------------------	-------------------------	--------	---	----------------	---

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Sensibilisaator

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Reproduktiivne mürgisus

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Teave tõenäoliste : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

kokkupuute teede kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine : Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Tõsiseid tagajärgi saab peale kokkupuudet pidurdada .

Allaneelamine : Kahjulik allaneelamisel.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kokkupuude silmadega : Tugevasti ärritav silmadele. Silmade kahjustamise tõsine oht.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

Sissehingamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kokkupuude silmadega : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus

Viivitusega või kohene ja samuti krooniline toime lühi- või pikaajalisel kokkupuutel**Lühiajaline kokkupuude**

Potentsiaalsed otsekohesed mõjud : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed otsekohesed mõjud : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Teratogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Muu teave** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
naatrium karbonaat (sooda)	Akuutne(äge) EC50 199.82 kuni 298.9 mg/L Värske vesi	Dafnia - Neonate - 24 tundi	48 tundi
lahustid/lisaained	Akuutne(äge) LC50 300 mg/l	Kala	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 91 mg/L	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 231 mg/L	Vetikad	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 25 mg/L	Kala	96 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Kokkuvõte/järeldus** : Üldine orgaaniliste koostisosade hulk tootes on >60% BOD/COD või CO2 vabanemisel, või >70% DOC – lävi „koheselt lagunevad“(nt. vastavalt OECD meetodile 301).

Tootes sisalduvad koostisosad on vastavalt puhastusvahendite regulatsiooni 648/2004/EC nõudmistele biolagunduvad.

12.3 Bioakumulatsioon**Kokkuvõte/järeldus** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.**12.4 Liikuvus pinnases****Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K_{oc})** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.**Liikuvus** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT** : Mitterakendatav.**vPvB** : Mitterakendatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetötlusmeetodid**Toode**

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötuskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
20 01 29*	ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitteühtegi.	Mitteühtegi.	None.	None.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga : Mitterakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Koostisainete deklareerimine vastavalt puhastusvahendite regulatsioonile 648/2004/EC:

≥ 30% valgendusaine hapniku baasil
<5% mitteioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid

Sisaldab lõhnaained

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU: Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
Ägeda toksilisuse hinnang
BCF = Biokontsentratsiooni faktor
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP erihulause
IATA = Rahvusvaheliste Öhuvedude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
REACH# = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausete täistekst : H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatus; tugev oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst : Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 4. kategooria
Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Ox. Liq. 1, H271 OKSÜDEERIVAD VEDELIKUD - 1. kategooria

16. JAGU: Muu teave

Lühendatud R-lausetes täistekst : R8- Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.
R22- Kahjulik allaneelamisel.
R41- Silmade kahjustamise tõsine oht.
R36- Ärritab silmi.
R36/37/38- Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst : O - Oksüdeeriv
Xn - Kahjulik
Xi - Ärritav

Trükkimiskuupäev : 9/13/2011.

Väljaandmiskuupäev/Redigeerimise kuupäev : 9/13/2011.

Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub.

Versioon : 1

Märkus lugejale

Eelpool toodud teavet peetakse õigeks lähtuvalt valemist, mida on toote valmistamiseks kasutanud toote päritoluriik. Kuna andmed, standardid ja regulatsioonid võivad muutuda ning kasutamistingimused ja käsitsemine on väljaspool meie kontrolli, siis **PUUDUB GARANTII, OTSENE JA KAUDNE, MIS PUUDUTAB SELLE INFORMATSIOONI TÄIELIKKUST VÕI JÄTKUVAT TÄPSUST.**