

SEKUSEPT PULVER**OSA 1. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi : SEKUSEPT PULVER
Toote kood : 112614E
Aine/ segu kasutamine : Instrumentide desinfektsioonivahend
Kemikaali liik : Segu

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Teave toote lahjendamise kohta : Lahjendamise kohta puuduvad andmed

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Meditsiiniseade. Sissekastmis protsess
Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : SIA „ECOLAB”
Rītausmas iela 11b
Rīga, Lāti LV-1058
+371 67063770 (Lāti)

1.4 Hādaabitelefoni number

Hādaabitelefoni number : +371 67063770 (Lāti)
Mūrgistusteabe keskuse telefoni number : Mūrgistusteabekeskus: 16662
Koostamise kuupāev/parandus variant : 14.08.2014 : 1.1

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MĀĀRUS (EŪ) nr 1272/2008)**

Silmade ārritus , Kategooria 2 H319

Klassifikatsioon (67/548/EMŪ, 1999/45/EŪ)

Xi; Ārritav R41

R-lausete tāistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate tāisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

SEKUSEPT PULVER**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P280

Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

OSA 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. REACH Nr	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]
Sodium Percarbonateperkarb onaadid	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Xn-O; R22- R41-R 8	Oksüdeerivad tahked ainedKategooria 3; H272 Akuutne toksilisuskategooria 4; H302 Raske silmakahjustuskategooria 1; H318	>= 20 - < 25
naatrium karbonaat (sooda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Xi; R36	Silmade ärrituskategooria 2; H319	>= 10 - < 20
lahustid/lisaained	95-14-7 202-394-1	R22-R36	Akuutne toksilisuskategooria 4; H302 Silmade ärrituskategooria 2; H319	>= 1 - < 2.5

R-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

OSA 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel

: Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid

SEKUSEPT PULVER

kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Olla meditsiinipersonali valve all.

- Kokkupuutel nahaga : Loputada rohke veega.
- Allaneelamisel : Loputada suud. Süntomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Sissehingamisel : Süntomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Ravi : Süntomaatiline ravi.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ei ole tuleohtlik ega kergestisüttiv.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
Süsinikoksiidid
lämmastiku oksiidid (NOx)
Väävlioksiidid
Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.
- Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal : Korraldage puhastus- ja koristustööde läbiviimine vastava väljaõppega töötajate poolt. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
- Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

SEKUSEPT PULVER

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte kokku puutuda pinnasega ning pinna- või põhjaveega.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Jäägid pesta ära veega. Suuremate lekete korral kasutage kemikaali laialivalgumise vältimiseks tammi või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse jõuda.

6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Hoolikalt pesta nägu, käed ja saastunud nahk.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.

Säilitustemperatuur : 0 °C kuni 25 °C

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusosalad : Meditsiiniseade. Sissekastmis protsess

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised vahendid : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja

SEKUSEPT PULVER

kokkupuudet õhusaastega.

Individuaalsed kaitsemeetmed

- Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Hoolikalt pesta nägu, käed ja saastunud nahk.
- Silmade / näo kaitsmine (EN 166) : Näokaitse koos kaitseprillidega
- Käte kaitsmine (EN 374) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
- Naha ja keha kaitse (EN 14605) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
- Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387) : Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmise, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, 89/686/EEC) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Kaaluge võimalusi säilitusmahutite ümber laiali voolamist takistava kaitsetsooni loomist.

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus : pulber
- Värv, värvus : valge värvitud osakestega
- Lõhn : nõrk
- pH : 10.0, 1 %
- Leekpunkt : mitte kasutatav
- Lõhnalävi : andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamis-/külmutuspunkt : andmed ei ole kättesaadavad
- Keemise algpunkt ja keemivahemik : andmed ei ole kättesaadavad
- Aurustumiskiirus : andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahke, gaasiline) : andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir : andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir : andmed ei ole kättesaadavad
- Aururõhk : andmed ei ole kättesaadavad
- Õhu suhteline tihedus : andmed ei ole kättesaadavad
- Suhteline tihedus : 1.0
- Lahustuvus vees : lahustuv

SEKUSEPT PULVER

Lahustuvus teistes lahustites	:	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	:	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

andmed ei ole kättesaadavad

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:

Süsinikoksiidid

lämmastiku oksiidid (NO_x)

Väevlioksiidid

Fosfori oksiidid

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine, Silma sattumisel, Sattumine nahale

Toksilisus

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus : > 2,000 mg/kg

SEKUSEPT PULVER

- Äge mürgisus sissehingamisel : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Äge nahakaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Nahka söövitav/ärritav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Kantserogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Toime reproduktsioonisüsteemile : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Mutageensus sugurakkudele : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Teratogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Aspiratsioonitoksilisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Komponendid, osad

- Äge suukaudne mürgisus : Sodium Percarbonateperkarbonaadid
LD50 rott: 1,034 mg/kg
- naatrium karbonaat (sooda)
LD50 rott: 2,800 mg/kg
- lahustid/lisained
LD50 rott: 735 mg/kg

Komponendid, osad

- Äge nahakaudne mürgisus : lahustid/lisained
LD50 küülik: > 10,000 mg/kg

Võimalikud terviseriskid

- Silmad : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Nahk : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Seedimine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Sissehingamine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

SEKUSEPT PULVER

Silma sattumisel	: Puna, Valu, Ärritus
Sattumine nahale	: Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.
Allaneelamine	: Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.
Sissehingamine	: Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Ökotoksilisus

Toime keskkonnale : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Toode

Mürgine toime kaladele : andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime vetikatele : andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Mürgine toime kaladele : lahustid/lisaained
96 h LC50 Kala : 28 mg/l

Komponendid, osad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Sodium Percarbonateperkarbonaadid
48 h EC50 Daphnia: 4.9 mg/l
naatrium karbonaat (sooda)
48 h EC50 Daphnia: 200 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

SEKUSEPT PULVER

12.6 Muud kahjulikud mõjud

andmed ei ole kättesaadavad

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.
- Saastunud pakend : Hävitada kui kasutamata toodet. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
- Euroopa Jäätmekataloog : 200129* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

OSA 14. VEONÕUDED

Tarnija/saatja/vedaja vastutab selle eest, et toote pakend, märgistus ja etiketid oleksid vastavuses valitud transpordiviisiga.

Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 ÜRO number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

Õhutransport (IATA)

- 14.1 ÜRO number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

Meretransport (IMDG/IMO)

- 14.1 ÜRO number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa

SEKUSEPT PULVER

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga : Ei ole ohtlikku kaupa

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : 30 % ja rohkem: Fosfaadid
15 % või rohkem kuid alla 30 %: Hapnikupõhised pleegitusained
alla 5 %: Fosfonaadid, Mitteilionsed pindaktiivsed ained

Siseriiklikud õigusaktid

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

OSA 16. MUU TEAVE

R-lausetega täistekst

- R 8 Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.
R22 Kahjulik allaneelamisel.
R36 Ärritab silmi.
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

H-lausetega täistekst

- H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Tootja : Regulatory Affairs

MSDS dokumendis esitatud numbrite puhul on kasutatud järgmist formaati: 1 000 000 = 1 miljon ja 1000 = 1 tuhat. 0,1 = 1 kümnendik ja 0,001 = 1 tuhandik

TÄIENDATUD INFORMATSIOON: Olulised muudatused seadusandlike või tervishoiunõuete osas on ära toodud SDSi vasakus tulpas/servas.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

LISA: AVALIKUSTAMISE PROTSESS

SEKUSEPT PULVER

DPD+ained
:

Alljärgnevad ained on käsitletavad reaktsiooni juhtivate ainetena, mis põhjustavad segude riskitsenaariumi kohaldamise vastavalt DPD+ reeglistikule

Teekond	aine	CAS-Nr.	EINECSi nr.
Allaneelamine	Sodium Percarbonateperkarbonaadid	15630-89-4	239-707-6
Sissehingamine	Kõrvalise tähtsusega ained		
Naha-	Kõrvalise tähtsusega ained		
Silmad	Sodium Percarbonateperkarbonaadid	15630-89-4	239-707-6
veekeskond	Kõrvalise tähtsusega ained		

DPD+ainete koosmõju

aine	Aururõhk	Lahustuvus vees	POW	Molaarmass
Sodium Percarbonateperkarbonaadid	< 0.0000001 hPa	120 g/l		

Tööttingimustega seotud arvutuste tegemiseks ja allavoolu kohaldatavate riskijuhtimismeetmete kohaldamiseks arvutage konkreetse objektiga seotud riskitegurid välja alltoodud kodulehel:

www.ecetoc.org/tra

Kokkupuutetsenaariumi lühipealkiri : **Meditsiiniseade. Sissekastmis protsess**

Kasutusjuhend

- Kasutajate põhirühmad : Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Lõppkasutusala valdkonnad : **SU22:** Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Protsessi kategooriad : **PROC13:** Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC8a: Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised
- toote kategooriad : **PC35:** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- Keskonnaheitekategooriad : **ERC8a:** Töötlemise abiainetega laialdane hajutatav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes

SEKUSEPT PULVER