

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

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

- 1.1. Tootetähis** MS MegaDes Kiemkill
Aine / segu segu
UFI RP20-80TF-N00E-6FHG
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Biotsiid Kontsentratsioon kasutamisel: see label
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Tarnija
Nimi või kauba nimi Schippers Europe BV
Address Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
Holland
KMKR NL004022361B01
Telefoninumber +31497382017
E-mail contact.nl@schippers.eu
Veebiaadress https://www.schippers.eu/
- 1.4. Hädaabitelefon number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 2, H411

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Allaneelamisel kahjulik. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohtlikud ained

Pentakaaliumbis(peroksümonosulfaat)bis(sulfaat)
trokloseen-naatrium

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust arstiga.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.
P361	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P391	Mahavoolanud aine kokku koguda.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puutetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega. Pakendid peavad olema varustatud lastekindla turvasulguriga.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Tolm võib moodustada koos õhuga plahvatusohtliku segu.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 70693-62-8 EÜ: 274-778-7 Registreerimisnumber: 01-2119485567-22	Pentakaaliumbis(peroksümonosulfaat)bis (sulfaat)	≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 617-48-1 EÜ: 210-514-9 Registreerimisnumber: 01-2119552463-40	DL-malic acid	≤8	Eye Irrit. 2, H319	
Indeks: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EÜ: 226-218-8 Registreerimisnumber: 01-2119488633-28	sulfamiidhape	≤8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Indeks: 016-056-00-4 CAS: 7646-93-7 EÜ: 231-594-1	kaaliumvesiniksulfaat	≤5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
EÜ: 932-051-8 Registreerimisnumber: 01-2119565112-48	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev 15.02.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 613-030-00-X CAS: 2893-78-9 EÜ: 220-767-7 Registreerimisnumber: 01-2119489371-33	trokloseen-naatrium	≤3	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 %	
Indeks: 016-061-00-1 CAS: 7727-21-1 EÜ: 231-781-8 Registreerimisnumber: 01-2119495676-19	dikaaliumperoksodisulfaat	≤3	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Probleemide korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Osutada arstiabi.

Nahale sattumise korral

Võtta saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega või loputada duši all. Osutada arstiabi.

Silma sattumise korral

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Osutada arstiabi.

Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Osutada arstiabi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

peavalu, pearinglus, iiveldus, unisus, teadvusetus

Nahale sattumise korral

Valulik punetus, ärritus. Põhjustab raskeid nahapõletusi.

Silma sattumise korral

Söövitav, punetus, halb nägemine, valu

Allaneelamise korral

Hammustus, õhupuudus, oksendamine, villid huultel ja keelel, põletav valu suus ja kurgus, söögitorus ja maos

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Määratlemata.

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev 15.02.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

5.3. Nõuanded tuletoorjatele mitte saadaval

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida tolmu sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Eemaldada saastunud riided.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda toode mehaaniliselt sobival viisil. Ladestada kogutud materjalid vastavalt 13. jaos toodud juhistele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida tolmu sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

7.3. Eriksutus

Biotsiid

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas. Segu ei sisalda aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust). Hoidke puhta veega silmapesupudelit käeulatuses. Kasutage tihedalt liibuvat kaitseprillid (EN 166). Oma panuse annavad täielik näokaitse ja kaitseülikond erakordsed töötlemisprobleemid.

Naha kaitsmine

Käsitseta nitrilkindad (EN 374). Minimaalne läbilöögiaeg > 480 minutit, paksus 0,35mm. Enne kasutamist kontrollige kindaid hoolikalt. Kindad korralikud tõmmake see välja ilma palja käega väliskülge puudutamata. Sobivus selleks konkreetset töökohta tuleks arutada tootjaga kaitsekindad. Peske ja kuivatage käed. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitse pole vajalik. Häiriva kokkupuute korral kasutage tüüpi ABEK gaasimaskid. Vajadusel kasutada piisava väljatõmbeventilatsiooniga.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

tahke

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

Värv	valge
Lõhn	iseloomulik
Sulamis-/külmutuspunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	määramine ei ole tehniliselt võimalik
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	2,3 (1% lahendus 20 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	täielikult lahustuv
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	määramine ei ole tehniliselt võimalik
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	määramine ei ole tehniliselt võimalik
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv. Vältige väga kõrgeid või madalaid temperatuure.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Hoida päikesevalguse eest. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Allaneelamisel kahjulik.

MS MegaDes Kiemkill						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	ATE	952,4 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon
Naha kaudu	LD ₅₀	>2000 mg/kg				

dikaaliumperoksodisulfaat						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	802 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev

15.02.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

dikaaliumperoksodisulfaat

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)		

DL-malic acid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi			

kaaliumvesiniksulfaat

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi	Rott		

Pentakaaliumbis(peroksümonosulfaat)bis(sulfaat)

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	500 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		
Naha kaudu	LD ₅₀	>5,000 mg/kg		Jänes		
(auru) sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi			

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl - and sodium hydroxide

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi			

sulfamiidhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi			

trokloseen-naatrium

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	1400 mg/kg		Rott		
Naha kaudu	LD ₅₀	5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	50 mg/l	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)		

Nahasöövituse/-ärrituse

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev 15.02.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Äge mürgisus

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl - and sodium hydroxide

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	5,5 mg/l	96 tundi	Kalad	
EC ₅₀	8,8 mg/l	48 tundi	Dafnia	
EC ₅₀	25 mg/l	72 tundi	Vetikad	
NOEC	1,5 mg/l	72 tundi	Vetikad	
EC ₅₀	63 mg/kg	17 tundi	Bakterid	

sulfamiidhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	70,3 mg/l	96 tundi	Kalad (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	71,6 mg/l	96 tundi	Dafnia (Daphnia magna)	

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev 15.02.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

sulfamiidhape				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
EC ₅₀	48 mg/l	72 tundi	Vetikad (Desmodesmus subspicatus)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Pindaktiivsed ained on biolagunevad vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta koos muudatustega.

12.3. Bioakumulatsioon

Sulfamiinhape Log Pow = 0.1

12.4. Liikuvus pinnases

Vee ohuklass, WGK (AwSV): 2
Lahustuvus vees: Täielikult lahustuv

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

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kanalisatsiooni ärajuhtimine ei ole lubatud. Eemaldamise peaksid läbi viima litsentsitud teenused. Võimalikud piiravad eeskirjad kohalik omavalitsus peab alati järgima.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 3260

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (segu pentakaaliumbis(peroksümonosulfaat)bis(sulfaadiga), 8, III, (E))

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

14.4. Pakendigrupp

III

14.5. Keskkonnaohud

keskkonnaohtlikud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

Lisateave

Ohu tunnus-number

80

ÜRO nr

3260

Klassifikatsioonikood

C2

Ohumärgised

8+keskkonnale ohtlik



Tunneli piirangu kood

(E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

858

Lasti pakkimise juhised

862

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-A, S-B

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnõuad ja õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Versioon	1.0
Kordamise kuupäev			

P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust arstiga.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.
P361	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P391	Mahavoolanud aine kokku koguda.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Ohutuskaardil kasutatud täiendavate standardfraaside nimekiri

EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitseõudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökohalaste piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne

MS MegaDes Kiemkill

Loomise kuupäev	15.02.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

Acute Tox.	Äge mürgisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale (äge)
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Ox. Sol.	Oksüdeeriv tahke aine
Resp. Sens.	Hingamisteede sensibiliseerimine
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.