

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Versioon	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

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

1.1. Tootetähis	ECO-RENOVATOR
Aine / segu	segu
UFI	Q4MH-S01J-700N-RUXW

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

Segu otstarbeline kasutus

Lahustitava ettevalmistus katusekatete, kruntvärvide ja veekindluse isolatsiooni renoveerimiseks ja hooldamiseks.

Põhiline ettenähtud kasutusala

PC-CON-5 Ehituskemikaalid

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Nimi või kauba nimi	NEXLER sp. z o.o.
Address	Łużycka 6, Gdynia, 81-537
	Poola
Identifitseerimise number (ID)	191528483
KMKR	PL5862073821
Telefoninumber	+48 58 781 45 85
E-mail	info@nexler.com
Veebiaadress	www.nexler.com

Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi	NEXLER sp. z o.o.
E-mail	info@nexler.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

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.

Skin Sens. 1, H317

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohtlikud ained

oktilinon (ISO)

Ohulaused

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja katmata kehaosi.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt tootja või volitatud jäätmekäitleja juhistele.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Version	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

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.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökambas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3 Registreerimisnumber: 01-2119487136-33	kaaliumhüdroksiid	0,1-0,2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Indeks: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7 Registreerimisnumber: - [REACH art. 15 (2)]	oktilinon (ISO)	<0,0022	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE (tolmu/udu) sissehingamisel = 0,27 mg/l ATE Naha kaudu = 311 mg/kg bw ATE Suu kaudu = 125 mg/kg bw	

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit.

Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. Probleemide korral pöörduda arsti poole.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Versioon	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Ei eeldata.

Nahale sattumise korral

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Silma sattumise korral

Ei eeldata.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

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

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

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 nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida nahale ja silma sattumist. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vajalik ladustamistemperatuur üle + 5 ° C.

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev 15.09.2020
Kordamise kuupäev 19.12.2023

Versioon 2.2

Eesti

Vabariigi Valitsuse 13. mai 2021. a määrus nr 46 muutmine

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
kaaliumhüdroksiid (CAS: 1310-58-3)	Piirnorm 8 tundi	2 mg/m ³

DNEL

kaaliumhüdroksiid					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Sissehingami sel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingami sel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		

PNEC

oktilinoon (ISO)			
Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Joogivesi	2,2 µg/l		
Vesi (juhuslik leke)	1,22 µg/l		
Merevesi	0,22 µg/l		
Magevee setted	0,0475 mg/kg setete kuivaine kohta		
Mere setted	0,00475 mg/kg setete kuivaine kohta		
Pinnas (põllumajanduslik)	0,0082 mg/kg kuivaine mulda		

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	pruun
Lõhn	iseloolumulik
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C
Süttivus	mittesüttiv
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	ei kohaldu
Leekpunkt	ei kohaldu

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Version	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

Isesüttimistemperatuur	ei kohaldu
Lagunemistemperatuur	ei kohaldu
pH	10-11 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	ei ole kindlaks määratud
Viskoossus	tiksotroopne käitumine
Vees lahustuvus	veega segunev
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	ei puuduta segusid
Aururõhk	23,4 hPa (vesi) 20 °C juures
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tihedus	1,12 g/cm ³ 20 °C juures
Auru suhteline tihedus	<1
Osakeste omadused	puudutab tahkeid aineid

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Segu ei ole reaktiivne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	OECD 425	333 mg/kg bw		Rott (Rattus norvegicus)	M

oktilinoon (ISO)

Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	OECD 401	125 mg/kg bw		Rott (Rattus norvegicus)	
Sissehingamisel	LC ₅₀	OECD 403	270 mg/m ³	4 tundi		
Naha kaudu	LD ₅₀	OECD 402	311 mg/kg bw			
(tolmu/udu) sissehingamisel	ATE		0,27 mg/l			
Naha kaudu	ATE		311 mg/kg bw			
Suu kaudu	ATE		125 mg/kg bw			

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev 15.09.2020
Kordamise kuupäev 19.12.2023

Versioon 2.2

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

kaaliumhüdroksiid				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Naha kaudu	Leeliseline	OECD 404		Jänes

oktilinoon (ISO)

Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Naha kaudu	Leeliseline	OECD 404		Jänes

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

kaaliumhüdroksiid				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Silm	Leeliseline	OECD 405		Jänes

oktilinoon (ISO)

Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Silm	Raske silmakahjustus	OECD 405		Jänes

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ülitundlikkust põhjustav

oktilinoon (ISO)				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Naha kaudu	Tundlikuks tegev			

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid 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.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Version	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

kaaliumhüdroksiid				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	50-165 mg/l		Kalad	

oktilinon (ISO)				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	0,122 mg/l	96 tundi	Kalad	
LC ₅₀	0,181 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud	
EC ₅₀	0,15 mg/l	96 tundi	Vetikad	

Kroonilise ohu

oktilinon (ISO)				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC	0,022 mg/l	60 päeva	Kalad	
NOEC	0,035 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud	
NOEC	0,068 mg/l	96 tundi	Vetikad	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode ei ole biolagunev looduskeskkonna jaoks olulises ulatuses.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni pole oodata.

12.4. Liikuvus pinnases

Enne kuivatamist lahjendatakse toodet veega. See on pinnases liikumatu ja asfalt adsorbeerub selle pinnale.

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

Keskkonna saastumise oht, järgige kehtivaid jäätmete kõrvaldamise eeskirju. Hoidke kasutamata toodet ja saastunud pakendeid jäätmete kogumiseks suletud mahutites ning andke hävitamiseks üle spetsialiseeritud ettevõttele, kellel on selleks tegevuseks luba. Ärge valage kasutamata toodet kanalisatsiooni. Seda ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Tühja pakendit saab kasutada energiaotstarbel jäätmepõletustehases või koguda vastava klassifikatsiooniga prügilasse. Täiuslikult puhastatud pakendeid saab taaskasutada. Jäätmete klassifikatsioon võib muutuda olenevalt nende tekkekohast.

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.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Versioon	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

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 piirnormid ning 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

Ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist (segu).

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H290	Võib söövitada metalle.
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.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H301+H311	Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja katmata kehaosi.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt tootja või volitatud jäätmekäitleja juhistele.

Ohutuskaardil kasutatud täiendavate standardfraaside nimekiri

EUH071	Söövitav hingamiselunditele.
--------	------------------------------

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Version	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

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

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 Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökeskonna 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
Acute Tox.	Äge mürgisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale (äge)
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Met. Corr.	Metalli söövitav aine või segu
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine

Koolitusjuhised

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

Soovitatavad 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.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

ECO-RENOVATOR

Loomise kuupäev	15.09.2020	Versioon	2.2
Kordamise kuupäev	19.12.2023		

Käesolev ohutuskaart asendab 17.01.2023. aasta versiooni 2.1.

Uuendatud jaotised: 1,3,9,13,15.

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 kasutusõlblikkust konkreetseks rakenduseks.