

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 1 / 13-st

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

NEOPREDISAN 135-1

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

biotsiid PT 3 - Loomade hügieeniks kasutatavad biotsiidid, Vedel kontsentraat, Pindade desinfektsioonivahend (Vesilahustuv)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH	
	Germany	
Tänav:	Langer Kamp 104	
Koht:	D-22850 Norderstedt	
Telefon:	+49(0)40/5290667-0	Faks: +49(0)40/5290667-66
Kontaktisik:	Jan Nevermann	
E-kiri:	info@menno.de	
Internet:	www.menno.de	
Teavet annab:	Menno Chemie-Vertrieb GmbH	

1.4. Hädaabitelefoni number:

Mürgistusteabekeskuse number, www.16662.ee
Tel.: 16662 ; (+372) 7943 794

Lisateave

Andmed füüsikalise-keemiliste omaduste kohta ei sobi spetsifikatsiooni loomiseks.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
Repr. 2; H361d
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool
propan-1-ool; n-propanool
paraffin oils, sulfochlorinated, saponified
Salicylsäure

Piktogramm: Ettevaatust

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 2 / 13-st

Tunnussõna:**Ohulaused**

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P234	Hoida üksnes originaalpakendis.
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243	Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P264	Pärast käitlemist pesta hooliga käed.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P321	Nõuab eriravi (vt Informatsioon toote kohta käesoleval etiketil).
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P370+P378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Vesi, Süsinikdioksiid (CO ₂), Vaht või Kuiv pulber.
P390	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu ja konteiner hävitada vastavalt riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
EUH208	Sisaldab klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 3 / 13-st

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
59-50-7	klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool			25 - < 30 %
	200-431-6	604-014-00-3		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H317 H335 H400 H412			
71-23-8	propaan-1-ool; n-propanool			15 - < 20 %
	200-746-9	603-003-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
67-63-0	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68188-18-1	paraffin oils, sulfochlorinated, saponified			5 - < 10 %
	269-144-1			
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H302 H315 H319 H412			
69-72-7	Salicylsäure			5 - < 10 %
	200-712-3			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
59-50-7	200-431-6	klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool	25 - < 30 %
		oraalne: ATE = 500 mg/kg M acute; H400: M=1	
71-23-8	200-746-9	propaan-1-ool; n-propanool	15 - < 20 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >33,8 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 4032 mg/kg; oraalne: LD50 = 8000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool	10 - < 15 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >20 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >2000 mg/kg	
68188-18-1	269-144-1	paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	5 - < 10 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 1271 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	Salicylsäure	5 - < 10 %
		dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 891 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

KOKKUPUUTE VÕI MUURE KORRAL: pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 4 / 13-st

Sissehingamisel

SISSEHINGAMISEL: minna värske õhu kätte, puhata asendis, kus on kergem hingata.
Sümptomite korral helistage kiirabi numbril 112/kiirabi. Sümptomite puudumisel: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Pesta nahka koheselt rohke veega. Seejärel võtke kõik saastunud riided seljast ja peske need enne uuesti kasutamist. Jätkake naha pesemist veega 15 minutit. Helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSEsse või arstile.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada kohe mitme minuti jooksul veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake loputamist vähemalt 15 minutit. Arstiabi saamiseks helistage numbril 112/kiirabi. Teave tervishoiutöötajatele/arstile: Teel arsti juurde tuleb silmi korduvalt loputada ka siis, kui silm puutub kokku leeliseliste kemikaalidega ($\text{pH} > 11$), amiinide ja hapetega nagu äädikhape, sipelghape või propioonhape.

Allaneelamisel

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada koheselt suud. Andke midagi juua, kui kokku puutunud inimene suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Arstiabi saamiseks helistage numbril 112/kiirabi.
Teave tervishoiutöötajatele/arstile: Vajadusel alustage elu toetavaid meetmeid, seejärel helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSEsse. Antidoot: maoloputus aktiivsõe lisamisega.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vaata osa 2.1

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Allaneelamisel teha maoloputus veega, millele on lisatud aktiivsütt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vesi, Süsinikdioksiid (CO_2), Vaht, Kuiv pulber. Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid

MITTE kasutada veejuga.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Tuleohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Põlevad tooted eraldavad suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada kemikaalikindlat kaitseülrikonda ja individuaalset hingamisaparaati. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave

Jahutada konteinereid ja neid ümbritsevat keskkonda pihustatud veega. Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kasuta isikukaitsevahendeid. Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda. Plahvatusohtlikkus. Vältida põhjavee saastumist. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 5 / 13-st

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine". Peale puhastamist loputada jäägid veega. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6.4. Viited muudele jagudele

vaata osa 7. Käitlemine ja ladustamine Kaitsemeetmed on 8. Osas. vaata osa 13. Jäätmekäitlus. Laialipuistunud aine pühkida ja imeda tolmuimjaga kokku ning asetada vastavasse jääkide anumasse. Eemaldada kõik süttimisallikad. Panna tähele tagaseina.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. P240 - Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

Mitte suitsetada.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu.

Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. P210 - Hoida eemal

soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

Toodet võib kasutada alal, kus puuduvad igasugused süttimist põhjustada võivad tegurid.

Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Nahakaitsevahend. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Toote kasutamisel mitte süüa ega juua. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

Üldine tööhügieen. Pärast toote käitlemist pesta käsi.

P272 - Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia.

Lisateave

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Pärast toote käitlemist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada tihedalt suletult. Hoida lukustult või alal, kuhu pääsevad vaid kvalifitseeritud ja tunnustatud töötajad.

Kindlustada piisav ventilatsioon. Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Ühenduskohtadeta sile põrand.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos oksüdeerivate ja isesüttivate ainetega. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida temperatuurivahemikus 0 kuni 30 °C.

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.

7.3. Eriksutus

Vaata osa 1

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 6 / 13-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	
59-50-7	Klorokresool	-	3		8 h	
		-	6		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

Liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitse

Valitud kaitsekindad peavad vastama EÜ Direktiiv1 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele. Mitteläbilaskvad kindad

Sobiv materjal: CR (Polychloropren), NBR (Nitrilkummi)

Sobimatu materjal: Naturaalkummi, PVC

Naha kaitse

Kandke sobivat kombinesooni, et vältida kokkupuudet nahaga (vähemalt tüüp 3, EN 14605).

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamiseteedse kaitsevahendit. Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.

Soovitav filtri tüüp: ABEK-filter-P2

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Ei tohi sattuda keskkonda.

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

Agregaatoolek:	vedel
Värvus:	värvitu - kollane
Lõhn:	fenooli lõhnaga

Testimisnorm**Aine oleku muutused**

Sulamis-/külumispunkt:

ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:

ei ole määratud

Leekpunkt:

33.3 °C EC A.9 DIN EN ISO 2719

Süttivus

tahke/vedel:

mitte kasutatav

gaasiline:

mitte kasutatav

Alumine plahvatuspiir:

ei ole määratud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 7 / 13-st

Ülemine plahvatuspiir:	ei ole määratud
Iseühtimistemperatuur	EC A.15
tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	465 °C
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
pH-väärtus (20 °C juures):	ligikaudu 2,7 CIPAC MT 75.3
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
ei ole määratud	
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	ei ole määratud
Aururõhk: (20 °C juures)	21 hPa calcul.
Tihedus (20 °C juures):	1 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	ei ole määratud

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Oksüdeerivus**

Vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ (meetod A17, oksüdeerivad omadused) tesile ei ole tootel oksüdeerivaid omadusi.

Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus:	ei ole määratud
Suhteline aurumiskiirus:	ei ole määratud

Lisateave

Ei ole kohustuslik

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Tuleohtlik Normaalingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuumadest esemetest ja leegist. Plahvatusohtlikkus. Kuumus, leegid ja sädemed.
Pikaajaline tugev päikesevalgus. , Kaitsta külmumise eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

Lisainformatsioon

Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 8 / 13-st

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

LD50/oraalne/roott = > 500 mg/kg (OECD 423, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.1100)

LD50/naha kaudu/küülik = > 2.000 mg/kg (OECD 402, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.1200)

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
59-50-7	klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
71-23-8	propaan-1-ool; n-propanool				
	suukaudne	LD50 8000 mg/kg	roott	OECD 401	
	nahakaudne	LD50 4032 mg/kg	küülik	OECD 402	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >33,8 mg/l	roott	OECD 403	
67-63-0	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool				
	suukaudne	LD50 >2000 mg/kg	roott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	küülik		
	sissehingamisel aur	LC50 >20 mg/l	roott		
68188-18-1	paraffin oils, sulfochlorinated, saponified				
	suukaudne	LD50 1271 mg/kg	roott	OECD 401	
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	roott	OECD 402	
69-72-7	Salicylsäure				
	suukaudne	LD50 891 mg/kg	roott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	roott		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Äge naha ärritus/söövitus : söövitav toime (OECD 404, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.2500)

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust. (EC B.6/OECD 406 (Magnusson-Kligman))

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Arvatavasti kahjustab loodet. (paraffin oils, sulfochlorinated, saponified)

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (klorokresool; 4-kloro-m-kresool; 4-kloro-3-metüülfenool)

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 9 / 13-st

Lisateave testide kohta

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Teisi kahjulikke omadusi ei saa kõrvaldada.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem. Teisi kahjulikke omadusi ei saa kõrvaldada. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Väga mürgine veeorganismidele. andmed ei ole kättesaadavad

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
68188-18-1	paraffin oils, sulfochlorinated, saponified					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	4,16 mg/l	96 h	Danio rerio	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	4,72 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Mürgisus kaladel	NOEC	1 mg/l	22 d	Daphnia magna	
69-72-7	Salicylsäure					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	1380 mg/l	96 h	Kala	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toote enda kohta puuduvad andmed. Sisalduva tensiidi biolagunduvus on üle 90%.

12.3. Bioakumulatsioon

Ei bioakumuleetru.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
68188-18-1	paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	2,27
69-72-7	Salicylsäure	2,3

12.4. Liikuvus pinnases

Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale. andmed ei ole kättesaadavad

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide siseseretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Ei ole teada.

Lisateave

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Vältida pinnasesse sattumist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 10 / 13-st

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Hävitamine koos olmeheitmetega on keelatud. Spetsiaalne hävitamine peab toimuma vastavalt kohalikule seadusandlusele. Sisu kõrvaldada ja mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäitlusjaama.

Jäätmekood: toode

020108 PÖLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed; Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

020108 PÖLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed; Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150102 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Plastpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

S56 - Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Tühjad konteinerid loputada veega ja loputusvett kasutada töölahuse valmistamisel.

Materjalid võib saata pärast puhastamist plastikute taaskasutamisesse.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 2924

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (propaan-1-ol, , lahus), Keskkonnaohtlik

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3+8



Klassifitseerimise kood:

FC

Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

38

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 2924

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (propaan-1-ol, , lahus), Keskkonnaohtlik

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3+8

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 11 / 13-st



Klassifitseerimise kood: FC
 Erinõuded: 274
 Piiratud kogus (LQ): 5 L
 Lubatud kogus: E1

Mereveed (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 2924
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (Propane-1-ol, Chlorokresol, solution), marine pollutant
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: III
 Märgistus: 3+8



Meresaasteained: YES
 Erinõuded: 223, 274
 Piiratud kogus (LQ): 5 L
 Lubatud kogus: E1
 EmS: F-E, S-C

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: Chlorokresol

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttiv vedelik. söövitav. Soovitused ohutuks käitlemiseks Vaata osa 5-8

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
mitte kasutata**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): 57 % (570 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): Mittekasutatav.

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 12 / 13-st

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,4,6,7,8,9,12,13,15.

Lühendid ja akronüümidADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Met. Corr. 1; H290	Testandmete põhjal
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
Acute Tox. 4; H302	Arvestusmeetod
Skin Corr. 1C; H314	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Repr. 2; H361d	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Võib söövitada metalle.

Allaneelamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Põhjustab nahaärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Arvatavasti kahjustab loodet.

Väga mürgine veeorganismidele.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Söövitav hingamisteedele.

Sisaldab klorokresooli; 4-kloro-m-kresooli; 4-kloro-3-metüülfenooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad primäre 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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

NEOPREDISAN 135-1

Läbi vaadanud: 14.01.2025

Materjali number: 5097-GHS

Lehekülg 13 / 13-st

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)