

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Drägersorb 800 Plus
Prod-Nr MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)
Ainutkertainen koostumustunniste UFI: Q300-P0FF-R008-G2FD

Riskiluokitellut komponentit
kalsiumhydroksidia, Natriumhydroksidi

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttökategoriat [SU]
SU20 Terveyspalvelut
SU0 Muut

Prosessiluokat [PROC]
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
Ammatillinen:
PROC0 Muu

Ympäristöpäästöluokat [ERC]
ERC11a Esineiden laaja sisäkäyttö, jossa vapautuminen vähäistä

Tuoteluokat [AC]
AC2 Koneet ja laitteet, mekaaniset talouskoneet, sähköiset/elektroniset tuotteet

Aineen/seoksen käyttö
Adsorptio- tai absorptioaine

Käytöt, joita suositellaan välttämään
ei yksityiskäyttöön (kotitalouksille).

Huomautus
Absorboituneet hiilidioksidia ilmasta
ei

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Dräger Suomi Oy
Juurakkotie 3
FI-01510 Vantaa
Puhelin +358 (0) 207 119 600
Faksi +358 (0) 207 119 611
Sähköposti info@draeger.com
Verkkosivu www.draeger.com

Tiedotuksesta vastaava taho:
Dräger Global EHS Management
Puhelin +49 451 882 5997
Faksi +49 451 882 76979

Sähköposti (pätevä henkilö):
sds@draeger.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Poison Information Centre, Department of Clinical Pharmacology,
University Central Hospital; Stenbäck 0/2 41 43 92, 0/47 11/27 88

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Luokitusmenettely

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Huomautus

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.
ei

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Riskiluokitellut komponentit

kalsiumhydroksidia, Natriumhydroksidi

Vaarapiktogrammit



GHS05

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/....

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P410 Suojaa auringonvalolta.

P411 Säilytettävä lämpötilassa enintään 50 ° C.

Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

ei määritetty

erityiset määräykset kasvinsuojeluaineiden tunnusmerkintää varten

ei sovellettavissa

Erityisiä pakkausta koskevia määräyksiä

ei määritetty

Muut merkinnät

ei sovellettavissa

Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset
ei määritelty

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet
PH-arvon perusteella (katso kohta 9) ihon ja silmien ärsytys ei ole pois suljettavissa.
Pölyn hengittämisestä voi seurata hengitysteiden ärsyyntymistä.

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristölle
ei määritelty

Muut haitalliset vaikutukset
ei määritelty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
ei määritelty

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

CAS-Nro	EY-nro	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
1305-62-0	215-137-3	kalsiumhydroksidia	78 - 84 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
7732-18-5	231-791-2	Vesi	14 - 18 %		
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	2 - 4 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A; H314: C>=5% Skin Corr. 1B; H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2; H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2; H319: 0.5%<=C<2%
2390-59-2	219-231-5	Etyyli violetti	< 0.1 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
REACH-nro		Ainenimi			
01-2119475151-45-033		kalsiumhydroksidia			
-		Vesi			
01-2119457892-27-xxxx		Natriumhydroksidi			
-		Etyyli violetti			

Huomautus
ei

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihoaltistuksen jälkeen

Pestävä välittömästi aineella:

Vesi

Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieltynä

Ei saa oksennuttaa.

Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

ei määritelty

Vaikutukset

vatsaperforaatio

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

ei määritelty

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltumaton sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

ei määritelty

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

ei

Muut tiedot

Itse tuote ei pala.

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältettävä pölyn muodostumista.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kootaan saastunut vesi/sammutusvesi erikseen.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Jäännös huuhdotaan vedellä.

Otetaan talteen mekaanisesti ja lähetetään hävitettäväksi.

Puhdistamiseen

Vältettävä pölyn muodostumista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Purkaus-, siirto- ja täyttöpaikoilla järjestettävä kohdepoisto.

Pölyn muodostumista ja kasaantumista vältettävä.

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Käytetään vain emäksen kestäviä varusteita.

Jäännöseriä ei saa johtaa takaisin säilytysastioihin.

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

Tuote ei ole:

Palava

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

Vältä:

Pölyn tuottaminen/muodostuminen

Joutuessa silmiin

Ihokosketus

Vältä pölyn hengittämistä.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Varastointiluokka

13 Ei-palavat kiinteät aineet, joita ei voida määritellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

Vältettävät materiaalit

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa:

Happo

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytä erillään:

Happo

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säiliö suljettava uudelleen kosteudenpitäväksi näytteenoton jälkeen.

Rajoitettu stabiliteetti: katso tuotetiedot.

Säilytyslämpötila -20-50 C (= -4-122 F).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

ei määritetty

Alakohtaiset ratkaisut

ei määritetty

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

CAS-Nro	EY-nro	Työaine	työpaikan raja-arvo
1305-62-0	215-137-3	Kalsiumdihydroksidi	1 Respirable fraction [mg/m ³] Lyhytaikainen(mg/m ³) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calcium hydroxide	1 [mg/m ³] Lyhytaikainen(mg/m ³) 4 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	Lyhytaikainen(mg/m ³) 2 (1) (1) Ceiling limit value (FI)
1305-62-0	215-137-3	kalsiumhydroksidia	- [ml/m ³ (ppm)] 5 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) - Lyhytaikainen(mg/m ³) - EU

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

ei määritetty

Henkilökohtaiset suojaruusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Älä käytä piilolinssijä.

Silmät täysin suojaavat lasit

Käsien suojaus

käsineet (emäksenkestävät)

Full contact: Glove material: nitrile rubber, glove thickness: 0.11 mm, Breakthrough time:> 480 min

The selected protective gloves have to satisfy the specifications of EU Directive 89/686/EEC and the resultant standard EN374.

This recommendation applies only to the product stated in the safety that comes from us and the purpose specified by us.

When dissolving in or mixing with other substances and under different conditions of the EN 374, you need to contact the supplier of CE-approved gloves (eg KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Vartalonsuojaus:

Kevyt suojavaatetus

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

Hengityksensuojain

soveltuvat hengityksensuojalaitteet:
pölysyodatin/puolinaamari, filtti P2

Pölyn muodustuessa käytettävä mikropölynaamaria.

The operator has to ensure that maintenance, cleaning and testing of respiratory protective devices are carried out according to the instructions of the manufacturer and documented accordingly.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Not be released into drains.

lisäohjeet

Methods for measurement of the workplace atmosphere must correspond to the requirements of DIN EN 482 and DIN EN 689.

Technical measures and appropriate working operations have priority over the use of personal protective equipment.

Protective clothing should be selected specifically for the working place, depending on concentration and quantity.

The resistance of the protective equipment should be inquired at the respective supplier.

Change contaminated clothing.

Protect skin.

After work, wash hands and face.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

kiinteä

Väri

valkoinen

Haju

hajuton

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritetty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritetty		
syttyvyys	kiinteä		ei sovellettavissa
syttyvyys	kaasunomainen		ei sovellettavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ylempi räjähdysraja		ei sovellettavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Alempi räjähdysraja		ei sovellettavissa
Leimahduspiste			ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila			ei määritetty
Itsesyttymislämpötila			ei määritetty
Hajoamislämpötila		ei määritetty	ei määritetty
pH	toimitustilassa noin 12		suspensio vedessä
viskositeetti	käyttökelvoton		
viskositeetti	käyttökelvoton		

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoisuus noin 1 g/L		
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritelty		
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			ei sovellettavissa
höyrynpaine			ei määritelty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			ei määritelty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Kiintotiheys noin 730- 930 kg/m ³		
Höyryn suhteellinen tiheys			ei sovellettavissa
hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Liuksen sisältö			ei sovellettavissa
Vesipitoisuus	noin 14- 18 %		
Kiinteiden aineiden määrä			ei sovellettavissa
happoluku			ei määritelty
Liuottimen erittelykoe			ei sovellettavissa
Räjähävyys			ei
Hapettavat ominaisuudet			ei

Muut tiedot

ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

ei määritelty

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

ei määritelty

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

ei määritelty

10.4 Vältettävät olosuhteet

Reaktiot happojen kanssa.
Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen.
Reagoi kevytmetallien kanssa kosteuden vaikutuksesta muodostaen vetyä.
Reagoi epäjalojen metallien kanssa muodostaen vetyä.
Kehittää vesipitoisissa liuoksissa metallien kanssa vetyä.
Lämmön kehitys happojen vaikutuksesta.
Reagoi alumiinin kanssa korkeissa lämpötiloissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Kevytmetallit
muodostuminen:
Vety

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei määritelty

lisäohjeet

ei

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraalinen toksisuus	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei ei määritelty
Akuutti toksisuus ihon kautta	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei ei määritelty
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei ei määritelty

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää. Laji Kani	OECD 404	ei

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
Vakavan silmävaurion vaara. Laji Kani	OECD 405	ei

Hengitysteitä herkistävä

Arvio/luokitus

ei määritelty

Ihoa herkistävä

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	Annos / Pitoisuus	metodi	Lähde, Huomautus
ei määritelty	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Arvo	metodi	Tulos / Arviointi	Huomautus
In vitro - mutageenisuus/geno- toksisuus	Laji ei määritelty	ei	ei määritelty

syöpää aiheuttavat vaikutukset

Eläinten tiedot

Arvo	metodi	Tulos / Arviointi	Huomautus
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laji ei määritelty	ei	ei määritelty

Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Eläinten tiedot

	Arvo	metodi	Tulos / Arviointi	Huomautus
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei	ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

STOT SE 1 ja 2

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	Menetelmä	Spesifiset vaikutukset:	Altistuneet elimet:	Lähde, Huomautus
Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys suun kautta (yksittäinen altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Ihon kautta aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Hengitysteitse aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	Menetelmä	Spesifiset vaikutukset:	Altistuneet elimet:	Lähde, Huomautus
Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys suun kautta (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys suun kautta (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Ihon kautta aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Ihon kautta aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty
Hengitysteitse aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei ei määritelty

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

	Vaikuttava annos	Menetelmä	Spesifiset vaikutukset:	Altistuneet elimet:	Lähde, Huomautus
Hengitysteitse aiheutuva erityiseen kohde-elimeen kohdistuva myrkyllisyys (toistuva altistuminen)	Laji ei määritelty	ei määritelty			ei määritelty

Aspiraatiovaara

ei määritelty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

ei
Vuonna käyttötarkoituksen ei tapahdu pölyt, jotka voivat ärsyttää limakalvoja hengitysteissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	ei määritelty		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	Laji ei määritelty	ei määritelty	ei

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Biohajoavuus		ei määritelty	ei määritelty
Biohajoavuus		ei määritelty	ei määritelty

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Arvio/luokitus
ei määritelty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei määritelty

Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)**000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)****Drägersorb 800 Plus**

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Ekotoksikologista lisätietoa**

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Kemiallinen hapentarve (COD)		ei määritelty	ei ei määritelty
Biokemiallinen hapentarve		ei määritelty	ei ei määritelty
Orgaaninen kokonaishiili (TOC):		ei määritelty	ei ei määritelty
AOX			käyttökelpoton

Muut tiedot

Tuotteen konsistenssin perusteella hajaantuminen ympäristöön ei ole mahdollista.
Tuotteen konsistenssin sekä vähäisen vesiliukoisuuden perusteella biologinen hyväksikäytettävyys ei ole todennäköistä.
Tuote ei aiheuta biologista hapenkulutusta.
Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

*** KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat***** 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti**

Jätekoodi tuote	Jäte-merkintä
160303 *	epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
160507 *	käytöstä poistetut epäorgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
180106 *	kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Hävittäminen Saksan kierrätystalouslain (KrWG) mukaisesti.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.
Myyntipakkaukset tulee kierrättää Saksan duaalin systeemin (DSD) mukaisesti.

*

Huomautus

Pakkauksissa suositetaan suhteen, paikallisten / kansallisten säädösten uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.
Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle.
HDPE kranaatti tai PE muovipussiin, huuhtelee vedellä ja kierrättää luokan muovi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	-	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

Kaikki kuljetusmuodot

Dräger natronkalkki ei ole hygroskooppinen ja se sisältää alle 4%: inen NaOH. Hän ei ole alla UN1907.

Maakuljetus (ADR/RID)

Huomautus

Ei luokiteltu tälle kuljetustielle.

merikuljetukset (IMDG)

Huomautus

Ei luokiteltu tälle kuljetustielle.

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Huomautus

Ei luokiteltu tälle kuljetustielle.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat

ei sovellettavissa

Käyttörajoitukset

ei

muut EU-määräykset

Huomioitava:

Asetus 259/93/ETY jätteiden kuljettamisen valvonnasta yhteisössä, yhteisöön ja yhteisöstä.
ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kansalliset määräykset

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

ei määritelty

Koulutusohjeet

ei määritelty

lisäohjeet

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

000090300001_FI_FI MX00001 (5L); MX00004 (1,2L); MX50004 (1,2L)

Drägersorb 800 Plus

Tulostuspäivämäärä 26.01.2024
Päivitetty (pvm) 26.01.2024
Versio 4.9 (fi,FI)
korvaa version 09.11.2023 (4.8)

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Viitteet muutoksesta

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta