

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Drägersorb 400
Prod-Nr 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)
- 6739454 (125kg), 6736882, R34360, 3702050, u. a.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering
Calciumhydroxide, natriumhydroxide

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassingsgebieden [SU]
SU0 Overige

Procescategorieën [PROC]
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
Bedrijfsmatig:
PROC0 Overige

Milieu-emissie categorieën [ERC]
ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

Productcategorieën [AC]
AC2 Machines, mechanische apparatuur, elektrische/elektronische voorwerpen

Gebruik van de stof/mengsel
Absorptie- of adsorptiemiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden
Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

Opmerking
Geadsorbeerd kooldioxide uit de lucht
geen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Dräger Nederland B.V.
Huygenstraat 3-5
NL-2721 LT Zoetermeer
Telefoon +31 (0)79 - 3444 777
Telefax: +31 (0)79 - 3444 778
E-mail info@draeger.com

Informatie:
Dräger Global EHS Management
Telefoon +49 (0) 451 882 6979
Website www.draeger.com

E-mail (vakkundig persoon):
sds@draeger.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene, (0) 30/74 88 88

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Indelingsprocedure

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Gevaraaanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
geen

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Calciumhydroxide, natriumhydroxide

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P313 Een arts raadplegen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P410 Tegen zonlicht beschermen.

P411 Bewaren bij een temperatuur beneden 50 ° C.

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

niet bepaald

speciale voorschriften voor de aanduiding van plantenbeschermingsmiddelen

niet van toepassing

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

niet bepaald

Andere markering

niet van toepassing

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten
niet bepaald

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen
Op basis van de pH-waarde (zie rubriek 9) is een huid- en oogirritatie niet uit te sluiten.
Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving
niet bepaald

Andere schadelijke effecten
niet bepaald

* **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

3.1 Stoffen

niet van toepassing

* 3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1305-62-0	215-137-3	Calciumhydroxide	78 - 84 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
7732-18-5	231-791-2	Water	14 - 18 %		
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	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%

REACH-nr.	Stofnaam
01-2119475151-45-033	Calciumhydroxide
-	Water
01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroxide

Opmerking
geen

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:
Water
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken.
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

niet bepaald

Effecten

maagperforatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

niet bepaald

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂)

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

niet bepaald

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geen

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Stofontwikkeling vermijden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater terughouden.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Resten met water afspoelen.
Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

Voor reiniging

Stofontwikkeling vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Bij af-, om-, en invullen vulplaats afzuigen.
Stofvorming en stofneerslag vermijden.
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Alleen loogvaste uitrustingen gebruiken.
Resthoeveelheden niet in de bewaarreservoirs terugdoen.
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.
Het product is niet:
Brandbaar
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Voorkomen van:
Stofvorming
Oogcontact
Huidcontact
Stof niet inademen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagklasse

13 Niet-brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:
Zuur

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Verwijderd houden van:
Zuur
In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.
Bij 5 tot 40 °C opslaan.
Reservoir na de monsternamen weer vochtigheidsdicht afsluiten.
Beperkt houdbaar; zie productmerkblad.

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling
niet bepaald

Branchespecifieke oplossingen
niet bepaald

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
1305-62-0	215-137-3	Calciumdihydroxide	1 Respirable fraction [mg/m ³] Kortstondig(mg/m ³) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calciumhydroxide	- [ml/m ³ (ppm)] 5 [mg/m ³] Kortstondig(ml/m ³) - Kortstondig(mg/m ³) - EU

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling
niet bepaald

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril
Geen contactlensen dragen.

Bescherming van de handen

Handschoenen (loogbestendig)

Volledige contact: Handschoen materiaal: Nitril handschoen dikte: 0,11 mm; Doorbraaktijd: > 480 min.

Sproei contact: Handschoen materiaal: Nitril handschoen dikte: 0,11 mm; Doorbraaktijd: > 480 min.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374 te voldoen.

De bovenstaande uitsplitsing tijden werden gemeten met monsters van de aanbevolen handschoenen soorten KCL in laboratoriummetingen EN374.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het product vermeld in de veiligheid die afkomstig is van ons en de door ons aangegeven gebruikdoeleinden.

Wanneer opgelost in, of vermengd met andere substanties en onder andere voorwaarden van de EN 374, moet u de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (bv KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) contact op te nemen.

Lichaamsbescherming:

Lichte beschermkleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Partiëlfiltrerend halfmasker, filter P2

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling
niet bepaald

Aanvullende informatie

geen

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vast

Kleur

wit

Geur

geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			Het kookpunt hoeft niet worden bepaald omdat de stof smelt boven de 300 °C.
ontvlambaarheid	vast	Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage A.10	Op basis van overtuigende negatieve cijfers werd geen indeling voorgesteld.
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens		niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens		niet van toepassing
Vlampunt			De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de stof anorganisch is.
Zelfontbrandingstemperatuur			niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur			niet bepaald
Ontledingstemperatuur	580 °C	Waarde volgens literatuur	
pH	in staat van levering ca. 12		Suspensie in water
Viscositeit	niet van toepassing		
Viscositeit	niet van toepassing		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water ca. 1 g/L		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			product/substantie is anorganisch.
Dampspanning			niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Relatieve dichtheid 2.22- 2.27 g/cm ³ (20°C)	OESO 109	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Bulkdichtheid ca.730- 930 kg/m ³		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

ontvlambare vaste stoffen

Veiligheidsparameters

	Waarde	Methode, Resultaat	Bron, Opmerking
			Een volledig onderzoek is niet vereist.

Andere veiligheidskenmerken

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Oplosmiddelgehalte			niet van toepassing
Watergehalte	ca.14- 18 %		
Vaststofgehalte			niet van toepassing
zuurgetal			niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test			niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:			geen
Brandbevorderende eigenschappen			geen

Overige informatie

geen

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit

niet bepaald

*** 10.2 Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

niet bepaald

10.4 Te vermijden omstandigheden

Reakties met zuren.
Sterke exotherme reakties met zuren.
Reacties met lichtmetalen in aanwezigheid van vochtigheid onder vorming van watersof.
Reakties met onedele metalen onder vorming van waterstof.
Ontwikkeld in waterige oplossingen met metalen waterstof.
Bij inwerking op zuren warmteontwikkeling
Reakties met aluminium bij verhoogde temperatuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Lichte metalen
Vorming van:
Waterstof

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

niet bepaald

Aanvullende informatie

geen

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
 Datum bewerking 02.03.2022
 Versie 4.8 (nl,NL)
 vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	LD50: ≥ 2000 mg/kg Species Rat	OESO 425	
Acute dermale toxiciteit	LD50: ≥ 2500 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
Acute inhalatieve toxiciteit	Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel) LC50: ≥ 6.04 mg/L Species Rat	OESO 436	

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Veroorzaakt huidirritatie. Species Konijn	OESO 404	Prolonged skin contact may cause skin irritation.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Gevaar voor ernstig oogletsel. Species Konijn	OESO 405	geen

*** Overgevoeligheid van de luchtwegen**

*** Inschatting/inschaling**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Sensibilisering van de huid

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			geen

toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Chronische orale toxiciteit	NOAEC ≥ 0.107 Species Rat Blootstellingsduur 14 d	OESO 412			

Mutageniteit in geslachtscellen

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
In vitro mutageniteit/genotoxiciteit	Species Zoogdiercellen (zonder metabolische activering)	OESO 471 (Ames-test)	Geen mutageniteit, na verschillende in vitro-onderzoekingen.	

kankerverwekkendheid

Gegevens bij dieren

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
kankerverwekkendheid	NOAEL(C): ≥ 517 mg/kg lg/dag Species Rat		Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.	

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
 Datum bewerking 02.03.2022
 Versie 4.8 (nl,NL)
 vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

Giftigheid voor de voortplanting

Gegevens bij dieren

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
Giftigheid voor de voortplanting				niet bepaald

*** Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
 Datum bewerking 02.03.2022
 Versie 4.8 (nl,NL)
 vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

Overige informatie

geen
 Stof of onstane rook irriteert de slijmhuide van de ademwegen.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	LC50: ≥ 50.6 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h	OESO 203	
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 ≥ 49.1 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h	OESO 202	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	EC50 ≥ 184.57 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 ≥ 300.4 mg/L Proefduur 3 h	OESO 209	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak		niet bepaald	geen niet bepaald
Biologische afbraak		niet bepaald	geen niet bepaald

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Inschatting/inschaling
 niet bepaald

*** 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)		niet bepaald	geen niet bepaald
Biochemische zuurstofbehoefte		niet bepaald	geen niet bepaald

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
totale organische koolstof (TOC):		niet bepaald	geen niet bepaald
AOX			niet van toepassing

Aanvullende informatie

Op basis van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk.
Op grond van de consistentie alsmede de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.
Het product veroorzaakt geen biologische zuurstofvertering.
Okologische gegevens liggen niet voor.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product	Afvalaanduiding
160303 *	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
160507 *	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KRWG)".

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recycleren.

Opmerking

Kan op een vuilnisbelt weggegooid worden.
De verpakkingen hebben de voorkeur met betrekking tot de lokale / nationale regelgeving voor hergebruik of recycling.
HDPE bus of PE plastic zak, spoel met water en recycleren kwaliteit plastic.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Alle transportdragers

De Dräger natronkalk is niet hygroscopisch en minder dan 4% NaOH. Hij is niet onder UN1907.

000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking
Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Transport op open zee (IMDG)

Opmerking
Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Opmerking
Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen
niet van toepassing

Gebruiksbeperkingen
geen

overige EU-voorschriften

Let op:
Verordening (EG) nr. 259/93 betreffende toezicht en controle van het verblijf van afvalstoffen zowel binnen als naar en uit de Gemeenschap.
geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nationale voorschriften

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen
niet bepaald

Opleidingsinformatie
niet bepaald

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
(REACH)**



000090300065_NL_NL Drägersorb 400

Afdrukdatum 28.06.2022
Datum bewerking 02.03.2022
Versie 4.8 (nl,NL)
vervangt versie van 02.08.2021 (4.7)

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies