

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : K055-K10 Colorex 1008

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling aftager

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhed : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-mail adresse : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Nødtelefon

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet, Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Hudætsning, Under-kategori 1B H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til
GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Skyl munden.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller
håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med
vand.

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et
sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Benzylalkohol
1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol)
Kaliumhydroxid

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Tilberedning på basis af alkoholer, glycoler og kaliumhydroxid

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 80 - <= 100
1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol)	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nyre)	>= 2,5 - < 10
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 2 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Hvis det indåndes : Tilførsel af frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Holdes i ro.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Hudrødme

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Stråle af vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Kulilte
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.
Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke tømmes i kloak afløb.
Informér de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker

eller andre vandholdige miljøer eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Følg bestemmelserne for vand. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Lagres ved temperaturer mellem - 7°C og 40°C.
- Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.
- Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 8A, Brændbare, ætsende farlige materialer

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Maling aftager

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol)	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 26 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		GV (forstøvet)	10 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV (forstøvet)	10 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		GV	10 ppm 26 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Benzylalkohol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	22 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	110 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	40 mg/kg legemsvægt/d ag
1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol)	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	35 mg/m ³

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	106 mg/kg legemsvægt/d ag
Kaliumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol)	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	199,5 mg/l
	Ferskvandssediment	20,9 mg/kg
	Jord	1,53 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Ansigtsskærm
Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Materiale : butylgummi

Bemærkninger : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning
Kemikaliebestandigt forklæde

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Anbefalet filter type:
ABEK-filter
Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg hudbeskyttelsesplanen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
	:	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
pH-værdi	:	10,6 Koncentration: 1 %
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar til lidt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ikke bestemt
Damptryk	:	ikke bestemt
Massefylde	:	1,066 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Brændbare væsker
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Produktet er stabilt ved passende anvendelse.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.234 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 4,77 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 H
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Benzylalkohol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.620 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,178 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 H
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - < 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 H
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

Kaliumhydroxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge mange års erfaringer er der ingen kendte skadevoldende effekter, når det håndteres korrekt. Beskrivelse af mulige helbredsskadelige virkninger er baseret på erfaring og/eller toksikologiske karakteristika for forskellige

forbindelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Benzylalkohol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): 460 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 H Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 230 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 H Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 79 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 H EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 640 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 H
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 71,42 mg/l Ekspostionsvarighed: 30 MIN EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 658 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 H
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 51 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas): 72.860 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 H Testtype: Statisk test NOEC (Pimephales promelas): 15.380 mg/l Ekspostionsvarighed: 7 d
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 H Metode: OECD retningslinje 202 NOEC (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 8.590 mg/l Ekspostionsvarighed: 7 d
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 6.500 - 13.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 H
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): > 1.995 mg/l Ekspostionsvarighed: 0,5 H

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

Metode: ISO 8192

Kaliumhydroxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 28,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 H
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Metode: OECD retningslinje 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Benzylalkohol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,05

1,2-Ethandiol (Ethylenglycol) (glykol):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,36 (23 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes I henhold til lokale regulativer.
Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Forurenede emballage : Bortskaffes I henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 07 07 01 : Vaskevand og vandig moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(Kaliumhydroxid)
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(Kaliumhydroxid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Potassium Hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Potassium Hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : C9
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : C9
Farenummer : 80
Faresedler : 8

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B
Bemærkninger : Alkalis, Clear of living quarters.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

IATA_P (Passager)

Pakningsinstruktion : 852
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Trykdato: 09.05.2023

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder
ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske
miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Flygtige organiske
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner (integreret
forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.
Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle
fareklasser og kategorier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 : Farlig ved indånding.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller
gentagen eksponering ved indtagelse.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den
første liste over vejledende grænseværdier for
erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier
DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt. Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

DA / DA