

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : A036-K30 hebro®nol AR

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor industri og handel

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)

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Hudætsning, Kategori 1 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: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

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.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl
munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller
håret): Tilmudset 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:

Kaliumhydroxid

Sodium metasilicate pentahydrate

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 : Alkalisk rengøringsmiddel med additiver

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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 %	≥ 25 - < 50
Sodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætsorganer)	≥ 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg omgående læge.

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Hudrødme
Blæredannelse
Smerte

Risiko : ætsende virkninger

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.
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
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 : Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Informer de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spill, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Hav øjnskylleflaske eller øjnskyllemiddel parat på arbejdspladsen.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Produktet anvendes fortyndet med vand

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares på et velventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med syrer og ammoniumsalte.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Lagres ved temperaturer mellem 5°C og 40°C.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor industri og handel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
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
Kaliumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
Sodium metasilicate pentahydrate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,22 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,49 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Sodium metasilicate pentahydrate	Ferskvand	7,5 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder
Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : 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. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelsehandske producenten, og den skal respekteres.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning
Kemikaliebestandigt forklæde
Kemikalieresistent beklædning i henhold til DIN EN 13034(type 6)

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge.

Filter type : ABEK-filter

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg hudbeskyttelsesplanen.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : farveløs

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

Lugt	:	lugtfri
	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C Metode: DIN 51751
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 99 °C
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
pH-værdi	:	13 (20 °C) Koncentration: 10 g/L
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	omtrent som vand
Flow tid	:	> 100 s Tværsnit: 6 mm
Opløselighed Vandopløselighed	:	1.000 g/L helt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	23 hPa (20 °C) Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
Massefylde	:	1,43 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ingen data tilgængelige
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Exoterm reaktion med stærke syrer.

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 : Syrer
Ammoniumsalte
Aluminium
Bly
Zink
Amphoterisk metaller angribes udvikler hydrogen (brandfarlig).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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: 747,47 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Kaliumhydroxid:

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

Sodium metasilicate pentahydrate:

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenskade.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

11.2 Oplysninger om andre farer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Kaliumhydroxid:

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

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

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

Sodium metasilicate pentahydrate:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.700 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

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 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 : Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 06 02 04 : Natrium- og kaliumhydroxid

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)

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

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

RID
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C9
Farenummer : 80
Faresedler : 8

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

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

IATA_P (Passager)

Pakningsinstruktion : 851
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840
Emballagegruppe : II
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 udpakkede 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 store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

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 : Direktiv 1999/13/EF omkring begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser ingen VOC-afgift

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.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
 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; AICC - 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; TECL - 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:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

SIKKERHEDSDATBLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
A036-K30 hebro®nol AR

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 07.12.2022

Trykdato: 08.12.2022

DA / DA