

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : B003-K30 hebro@phos C

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 1A 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: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

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

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Orthophosphorsyre

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.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Sur affedter som vandig opløsning af syre, anion- og nonion tensid.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Orthophosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Note B	>= 25 - < 50
Svovlsyre	7664-93-9	Skin Corr. 1A; H314	>= 5 - < 10

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

	231-639-5 01-2119458838-20	Eye Dam. 1; H318 Note B	
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 3
Isotridecyl alcohol, ethoxylated (6-14 EO)	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3

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.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Huderødme
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
Vand tåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Kulsyre (CO₂)
Kulilte
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Kan reagere stærkt med amfotere metaller (aluminium, bly, zink, ..): danner hydrogen (brandfarlig)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Selve produktet brænder ikke.
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.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Informer 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 : Inddæm spild, opsug 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).
Holdes mekanisk og deponeres ifølge lokale bestemmelser.
Neutraliser med kalkopløsning eller soda og skyl med rigeligt vand.
Forurenede overflader vil være meget glatte.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt
8
og
13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Produktet anvendes fortyndet med vand
Hav øjnskylleflaske eller øjnskyllemiddel parat på arbejdspladsen.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Må kun opbevares i den originale emballage. plastbeholder
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Beskyt mod frost.
- Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med baser.

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
Orthophosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			
Svovlsyre	7664-93-9	GV (tåge, thorakal fraktion)	0,05 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			
		TWA (Tåge)	0,05 mg/m ³	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	Vejledende, Ved valg af en relevant metode til overvågning af eksponering bør der tages hensyn til potentielle begrænsninger og interferenser, der kan opstå, når der forekommer andre svovlforbindelser., Tågen defineres som størrelsesfraktionen for partikler, der når ned i thorax.			
2-Butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	20 ppm 98 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			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Orthophosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,92 mg/m ³
Svovlsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,1 mg/m ³
2-Butoxyethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	98 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	663 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	246 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	89 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Svovlsyre	Ferskvand	2,5 µg/L
	Havvand	0,25 µg/L
	Spildevandsbehandlingsanlæg	8,8 mg/l
	Ferskvandssediment	0,002 mg/kg
	Havsediment	0,002 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

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

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Kemikaliebestandigt forklæde

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn ved udførelsen af arbejdsopgaver der involverer potentiel eksponering for dampe fra produktet.

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg hudbeskyttelsesplanen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	mild
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	1,5 (20 °C) Koncentration: 10 g/L
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C Metode: DIN 51751
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	23 hPa (20 °C) Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,36 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Opløselighed Vandopløselighed	:	1.000 g/L helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	1,1 mPa*s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Andre fysisk-kemiske egenskaber: Disse oplysninger foreligger ikke/ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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 : Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.043 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Ekspozitionsvarighed: 4 H
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet

Komponenter:

Orthophosphorsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 mg/kg
Metode: OECD TG 423

Svovlsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.140 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 375 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 4 H
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

2-Butoxyethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.746 mg/kg

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ved slugning, omfattende brandsår i mundhule og hals så vel som fare for gennemhulning af spiserøret og mavesæk.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologiske forsøg med dette produkt forefindes ikke.

Komponenter:

Orthophosphorsyre:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 H
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 H
Metode: OECD retningslinje 201

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

Svovlsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 16 - 28 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 H
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 H
Metode: OECD retningslinje 201

2-Butoxyethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.490 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1.720 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 H

Toksicitet overfor alger : EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 900 mg/l
Ekspostionsvarighed: 168 H
Testtype: Celledelingshæmmer test

Giftighed overfor mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): 700 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 H

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

2-Butoxyethanol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,81 (25 °C)
Metode: OECD retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

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 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Forurennet emballage : Bortskaffes I henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 11 01 08 : Phosphateringsbade

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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.
(Orthophosphorsyre)
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(Orthophosphorsyre)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Orthophosphoric acid)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Orthophosphoric acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

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 : Acids, Clear of living quarters.

IATA (Cargo)

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

IATA (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

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

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.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagen 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; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udgave: 3.5

Revisionsdato: 24.03.2021

Trykdato: 25.03.2021

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.

DA / DA