Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: CI2-2 TP**

· **Artikelnummer:** 251402

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**
Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
D 82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **For yderligere information:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com

· **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
· **Farepiktogrammer** Ikke relevant
· **Signalord** Ikke relevant
· **Faresætninger** Ikke relevant
· **Yderligere oplysninger:**
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

· **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).
· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Præparatet indeholder uorganiske og organiske forbindelser.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 139-33-3 EINECS: 205-358-3	dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 6283-63-2 EINECS: 228-500-6	N,N-diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

Handelsnavn: Cl2-2 TP

(Fortsat fra side 1)

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand (mindst 15 min). Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**
irritation muligt
Allergiske symptomer
Ved indtagelse of store maengder:
kvalme
opkastning
diarré
Ved optagelse:
Tørst
Methæmoglobinæmi
mavesmerter
alment ubehag
Forstyrrelse af elektrolytligevægten
· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Produktet er ikke brændbart
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Fosforoxider (PxOx)
Dikaliumoxid
Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO_2)
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt
· **Yderligere oplysninger**
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
· **Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Rådgivning for indsatspersonel:** Værnemidler: se afsnit 8

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles mekanisk.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
· **Råd om sikker håndtering:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

(Fortsat fra side 2)

· **Hygiejniske foranstaltninger:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys
Beskyttes mod lysindfald.
Opbevares tørt.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand
· **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 20°C +/- 5°C

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**
Afledte nulleffektniveauer (DNEL)

CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat		
Oral	DNEL	25 mg/kg (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)
Inhalation	DNEL	2,5 mg/m³ (Arbejdstager/akut/lokal virkning)
		2,5 mg/m³ (Arbejdstager/akut/systemisk virkning)
		2,5 mg/m³ (Arbejdstager/langvarig/lokal virkning)
		2,5 mg/m³ (Arbejdstager/langvarig/systemisk virknin)
		1,5 mg/m³ (Forbruger/akut/ lokal virkning)
		1,5 mg/m³ (Forbruger/akut/systemisk virkning)
		1,5 mg/m³ (Forbruger/langvarig/ lokal virkning)
		1,5 mg/m³ (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Tekniske foranstaltninger:**
Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal hav e forrang for anvendelsen af personalige værnemidler.
Se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres.
· **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Beskyttelsesbriller
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv
Brug sikkerhedsbriller, der er testet og godkendt i overensstemmelse med offentlige standarder såsom EN 166.
· **Beskyttelse af hænder**
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- og hudplejemidler.
· **Handskemateriale:**
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,11 mm
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Gennembrudstid: Level = 1 (< 10 min)
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Andre beskyttelsesforanstaltninger (Kropsbeskyttelse):** Arbejdsbeskyttelsesdragt
· **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

Handelsnavn: Cl2-2 TP

(Fortsat fra side 3)

· **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**	
· **Fysisk form**	Fast
· **Form :**	Pulver
· **Farve:**	Hvid
· **Lugt:**	Lugtfri
· **Lugttærskel:**	Ikke relevant.
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt.
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke bestemt.
· **Antændelighed**	Produktet er ikke brandbar.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
Nedre:	Ikke relevant.
Øvre:	Ikke relevant.
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant.
· **Selvantændelsestemperatur:**	Ikke relevant.
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke bestemt.
· **pH (10 g/l) ved 20°C**	6,3
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant (fast).
· **Opløselighed**	
· **Vand:**	Opløselig
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke relevant (blanding).
· **Damptryk:**	Ikke relevant.
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet:**	Ikke bestemt.
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt.
· **Relativ dampmassefylde**	Ikke relevant (fast).
· **Partikelegenskaber**	Ikke bestemt.
· **9.2 Andre oplysninger**	
· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Metalætsende**	Ikke relevant
· **Andre sikkerhedskarakteristika**	
· **Oxiderende egenskaber:**	ingen
· **Yderligere oplysninger**	
· **Tørstofindhold:**	100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
· **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
--> Varmeudvikling
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** se kapitel 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

Handelsnavn: Cl2-2 TP

(Fortsat fra side 4)

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rotte) (GESTIS)
CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat		
Oral	LD50	497 mg/kg (rotte) (MERCK)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (ATE)

· **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Oplysning om indholdsstoffer:**
CAS 6283-63-2: DPD kan forårsage allergisk hudreaktion

CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat		
Hudirritation	OECD 404	(kanin: ingen irritation)
Øjenirritation	OECD 405	(kanin: ingen irritation)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Oplysning om indholdsstoffer:**
CAS 6283-63-2: Mulighed for sensibilisering hos prædisponerede personer.

CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat		
Sensibilisering	OECD 406	(marsvin (gnaver): negativ) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

· **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT (Specific målorgantoksicitet) -eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

· **Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

CAS 6283-63-2 4-Amino-N,N-diethylanilinsulfat:
I analogi med CAS 93-05-0 Amino-N,N-diethylanilin på arbejdspladser er hovedeksponeringsvejen via luftvejene og huden.
"Det høje systemiske potentiale af Amino-N,N-diethylanilin observeret i dyreforsøg efter oral anvendelse af relativt lave doser tillader antagelsen om en effektiv resorption via fordøjelseskanalen, som også må antages for mennesker." [GESTIS]

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat
. (kilde: GESTIS) Vigtigste toksiske virkninger af CAS 93-05-0 4-Amino-N,N-diethylanilin: Akut: Irriterende virkning på slimhinder og hud, sensibiliserende virkning; Kronisk: Hudsygdomme. Kun utilstrækkelig information tilgængelig om de systemiske virkninger.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**
· **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **Andre oplysninger**
Ifølge de oplysninger, vi har til rådighed, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber af de stoffer, der er nævnt i kapitel 3, ikke blevet grundigt undersøgt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

Handelsnavn: Cl2-2 TP

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**	
CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	
EC50 (statisk)	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (DIN 38412 Teil 11) (BASF)
NOEC	≥36,9 mg/l (Danio rerio) (35d, OECD 210) (BASF; read across)
EC50	>100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C) (BASF; read across)
LC50 (statisk)	>100 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (BASF, read across)

· **Bakterie-toksisitet:** Sulfat giftig > 2,5 g/l
· **Øvrige oplysninger:**
Giftig for fisk:
Sulfat > 7 g/l
· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Pow = Fordelingskoefficient n-oktanol/vand
log Pow 1-3 = Beriges ikke nævneværdigt i organismer.
log Pow < 1 = Beriges ikke i organismer.

CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	
log Pow	-4,3 (.) (BASF)
CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat	
log Pow	2,24 (.) (calculated)

· **Biokoncentrationsfaktor (BCF)**	
CAS: 139-33-3 dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	
BCF	1,8 (Lepomis macrochirus) (conc. 0.08 mg/l, 28d) (ECHA, registrant: read across CAS 13235-36-4)

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· **12.7 Andre negative virkninger**
Phosphor- og/eller nitrogenforbindelser: kan afhængigt af koncentrationen bidrage til eutrofiering af søer, åer o.lign.
Indtrængen i miljøet skal undgås.
· **Risiko for vandmiljøet:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**	
16 05 09	Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.10.2023 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.05.2023

Handelsnavn: CI2-2 TP

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Ikke relevant
· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**	Ikke relevant.
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant.
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant.
· **Transport/yderligere oplysninger:**	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer** ikke reguleret

· **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING Forordning (EF) Nr. 1334/2000 om en fællesskabsordning for kontrol med udførslen af produkter og teknologi med dobbelt (Dual-Use): anvendelse**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den res pektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w).

· **Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Ikke påkrævet.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 00-3

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

(Fortsat fra side 7)

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

· **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Forkortelser og akronymer:**
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
STOT: specific target organ toxicity
SE: single exposure
RE: repeated exposure
EC50: half maximal effective concentration
IC50: half maximal inhibitory concentration
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· **Kilder:**
Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur
GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: European CHemicals Agency http://echa.europa.eu