

Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Danmark

Revisionsdato 23-aug-2023 Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Anti-Wra (DI3)

Katalognummer (-numre) 808260

Sikkerhedsdatablad nummer 186118

Nanoforms Ikke relevant

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder Natriumazid

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

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

Forbeholdt faglig anvendelse

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Virksomhedshovedkvarter</u> <u>Producent</u> <u>Juridisk enhed/kontaktadresse</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

1000 Alfred Nobel Drive

Industriestr. 1

Hercules. CA 94547

Bio-Rad Denmark Aps
Fruebjergvej 3
2100 Kobenhavn

USA Germany

e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Teknisk service 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer CHEMTREC Danmark: 45-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

| 1 6/6/4/11/19 (E1)/11/12/2000 | |
|------------------------------------|---------------------|
| Akut toksicitet - oral | Kategori 4 - (H302) |
| Akut toksicitet - dermal | Kategori 4 - (H312) |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 3 - (H412) |

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Natriumazid

EGHS / DA Side 1/11



Signalord Advarsel

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H312 - Farlig ved hudkontakt

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

2.3. Andre farer

Indeholder materiale fra animalske kilder.

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsn | EF-nr. | Klassificering i henhold | Specifik | M-faktor | M-faktor |
|-------------|---------|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------|----------|------------|
| | | ummer | (EU-indeksn | til forordning (EF) nr. | koncentrations | | (langtids) |
| | | | r.) | 1272/2008 [CLP] | grænse (SCL) | | |
| Natriumazid | 1 - 2.5 | Ingen tilgængelige data | (011-004-00 | Acute Tox. 2 (H300) | - | - | 1 |
| 26628-22-8 | | | -7) | Acute Tox. 1 (H310) | | | |
| | | | 247-852-1 | (EUH032) | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | | | |
| | | | | (H410) | | | |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 | Indånding LC50 - 4 | Indånding LC50 - 4 | Indånding LC50 - 4 |
|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | mg/kg | timer - støv/tåge - mg/l | timer - damp - mg/l | timer - gas - ppm |
| Natriumazid | 27 | 20 | Inhalation LC50 Rat | 0.054 - 0.52 | Inhalation LC50 Rat |
| 26628-22-8 | | | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h | | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h |
| | | | (dust, Source: | | (dust, Source: |

EGHS / DA Side 2/11

| Kemisk navn | Oral LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|-------------|-----------------|--|---|---|
| | | ECHA_API) | | ECHA_API) |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Flyt til frisk luft. Indånding

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele. Kontakt med øjnene

Ring til en læge. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne Kontakt med huden

varer ved. Vask med sæbe og vand.

Indtagelse Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem

munden. Ring til en læge. Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt

smittefarlige bestanddele.

Personlig beskyttelses af

førstehjælperen

Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen

spredes. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige. **Symptomer**

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele. Information til lægen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. Egnede slukningsmidler

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med

kemikaliet

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

forsigtighedsregler for

brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

3/11 Side

Anti-Wra (DI3) Revisionsdato 23-aug-2023

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de

påkrævede personlige værnemidler.

Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Andre oplysninger

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

Metoder til oprydning Brug:. Desinfektionsmiddel. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og

-briller/ansigtsskærm under arbejdet. Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler

for håndtering af potentielt smittefarlige materialer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevaringsbetingelser

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. Opbevares i overensstemmelse

med produktets og etikettens anvisninger.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

(RMM)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | Østrig | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|---------------------------|---|--|----------------------|---|---|
| Natriumazid 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m³ D* | STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ K* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |

4/11 EGHS / DA Side

| Kemisk navn | Cypern | Tjekkiet | Danmark | Es | stland | Finland |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|
| Natriumazid | * | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | | S+ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | H* | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | D* | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: | 0.3 mg/m ³ | iho* |
| | | | | | A* | |
| Kemisk navn | Frankrig | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Græ | kenland | Ungarn |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: | 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | | Peak: 0.4 mg/m ³ | TWA: (| 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | * | | | STEL: | 0.1 ppm | |
| | | | | STEL: | 0.3 mg/m ³ | |
| Kemisk navn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Le | etland | Litauen |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | Ceiling: 0.29 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | O* |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | Ceiling: 0.11 ppm | STEL: | 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| | Sk* | cute* | | P | \da* | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Luxembourg | Malta | Holland | N | orge | Polen |
| Natriumazid | Peau* | skin* | TWA: 0.1 mg/m ³ | | 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: | 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | H* | | | skóra* |
| Kemisk navn | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Slo | venien | Spanien |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | K* | STEL: | 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | Ceiling: 0.29 mg/m ³ | P* | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | | K* | vía dérmica* |
| | Ceiling: 0.11 ppm | | | | | |
| | Cutânea* | | | | | |
| Kemisk navn | 5 | Sverige | Schweiz | | Sto | orbritannien |
| Natriumazid | mazid NGV: 0.1 mg/m ³ | | | | A: 0.1 mg/m ³ | |
| 26628-22-8 | Bindande | KGV: 0.3 mg/m ³ | | | :L: 0.3 mg/m ³ | |
| | | | | | | Sk* |

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og

evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og

-briller/ansigtsskærm under arbejdet. Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler

for håndtering af potentielt smittefarlige materialer.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige. eksponering af miljøet

EGHS / DA Side 5/11

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Fast stof Farve lysegul Lugt Lugtri.

Lugttærskel Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab Værdier Bemærkninger • Metode

 Smeltepunkt / frysepunkt
 Ingen tilgængelige data
 Ingen kendt

 Kogepunkt/kogepunktsinterval
 Ingen tilgængelige data
 Ingen kendt

 Antændelighed (fast stof, luftart)
 Ingen tilgængelige data
 Ingen kendt

 Antændelsesgrænse i luft
 Ingen tilgængelige data
 Ingen kendt

 Øvre antændelses- eller
 Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

FlammepunktIngen tilgængelige dataIngen kendtSelvantændelsestemperaturIngen tilgængelige dataIngen kendtDekomponeringstemperaturIngen kendt

pH-værdi Ingen tilgængelige data Ingen kendt
pH (som vandig opløsning) Ingen tilgængelige data Ingen oplysninger tilgængelige

Kinematisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt Dynamisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt Vandopløselighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt **Opløselighed** Ingen tilgængelige data Ingen kendt Fordelingskoefficient Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Damptryk Relativ massefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Bulkdensitet Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde Ingen tilgængelige data

Dampmassefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Partikelegenskaber
Partikelstørrrelse
Partikelstørrelsesfordeling
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk lngen.

elektricitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Undgå kontakt med metaller. Dette produkt indeholder natriumazid. Natriumazid kan

EGHS / DA Side 6/11

Anti-Wra (DI3) Revisionsdato 23-aug-2023

reagere med kobber, messing, bly og lodninger i rørsystemer under dannelse af sprængfarlige forbindelser og giftige gasser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Kan absorberes gennem huden i skadelige mængder. Farlig ved hudkontakt. (baseret på

bestanddele).

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Farlig ved indtagelse. Indtagelse

(baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 1,588.60 mg/kg ATEmix (dermal) 1,176.70 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Natriumazid | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg(Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

7 / 11 Side

Anti-Wra (DI3) Revisionsdato 23-aug-2023

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------|----------|
| Natriumazid | - | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, | - | - |
| | | Pimephales promelas) | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

EGHS / DA Side 8/11

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|-------------|----------------------------|
| Natriumazid | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

overensstemmelse med miljølovgivningen. Gennemskyl rørene med vand hyppigt, hvis

opløsninger, der indeholder natriumazid, bortskaffes i rørsystemer af metal.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | - | _ | | |
|---|---|---|-----|----|
| ı | л | п | F / | ١. |
| | | | | |

14.1 UN-nummer eller ID-nummer lkke reguleret 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)Ikke reguleret14.4 EmballagegruppeIkke reguleret14.5 MiljøfarerIkke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser Ingen

<u>IMDG</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige

henhold til IMO-instrumenter

<u>RID</u>

14.1 FN-nummer Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
14.4 Emballagegruppe
14.5 Miljøfarer
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser

Ikke reguleret
Ikke reguleret
Ikke relevant
Ikke relevant

<u>ADR</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer14.2 UN-forsendelsesbetegnelselkke reguleretlkke reguleret

(UN proper shipping name)

EGHS / DA Side 9/11

7.11.11.11.4 (2.10)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi * Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Anvendt metode

EGHS / DA Side 10/11

| Akut oral toksicitet | Beregningsmetode |
|---|------------------|
| Akut dermal toksicitet | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miliøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsnote Væsentlige ændringer i hele sikkerhedsdatabladet. Gennemgå alle afsnit

Revisionsdato 23-aug-2023

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

EGHS / DA Side 11/11