

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Jewellery cleaning solution JEWEL CLEAN
- **Artikelnummer:** 86944010
- **UFI:** GMC0-H006-000N-4D0H
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Ingen rabatter for private forbrugere.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Galvanisk bad
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**

Frits Pedersen A/S
Haraldshus, Vermundsgade 38B, st. th.
DK-2100 København
Danmark
www.frits.dk
fp@frits.dk

- **For yderligere information:**

-

- **1.4 Nødtelefon:**

Bispebjerg Hospital
Bispebjerg
Bakke 23E, opgang 20 C 2400 Kbh NV

Gifflinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningsselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
thiourinstof
- **Faresætninger**
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
thiourinstof
- **Faresætninger**
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

· **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5	thiourinstof; thiocarbamid; thiourea ☠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d 🌿 Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-<7%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	sulfaminsyre; sulfamidsyre ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 🌿 Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

I tilfælde af en ulykke eller ulykke kan du se lægen

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.· **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.· **Efter indtagelse:**

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **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:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Svovldioxid (SO₂)Kvælstofoxider (NO_x)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**



Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

- **Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Produktet må kun omfyldes og håndteres i lukket system.
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
Rens støvede genstande og gulv med rigeligt vand, ingen tør rengøring.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares udendørs.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

- **Opbevaringsklasse:** 6.1D

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

-DK-
(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 4)

* 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.

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

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Personligt beskyttelsesudstyr (PPE) i henhold til EF-direktiv 89/686 / EØF

· **Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

OBS: filterenheder beskytter kun i kort tid. De skal kun bruges i ekstraordinære tilfælde, dvs. når små mængder af stoffet er frigivet, til bekæmpelse af lækager og ild

i henhold til EN 14387 (åndedrætsværn)

i henhold til EN 143 (partikelfilter)

· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: P3-filter**

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

EN 374

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Der er mulighed for sensibilisering pga. indholdsstofferne i handskematerialet.

Inden hver ny brug af handskenen, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Inden der arbejdes med handskerne anbefales det at smøre hænderne med garvemiddelholdige hudbeskyttelsesmidler for at undgå at huden blødgøres som følge af sveddannelse.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: > = 0,7 mm

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Gennembrudstiden for blandingen af de kemikalier, der er anført nedenfor, skal være mindst 480 minutter (permeation i henhold til EN 374, del 3: niveau 3).

Værdi for gennemtrængning: niveau ≤ 3

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 5)

- **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**
Handsker af skind
Handsker af tykt stof
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

i henhold til EN 166

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- | | |
|---|-----------------------------|
| · Fysisk form | <i>Flydende</i> |
| · Farve: | <i>Farveløs</i> |
| · Lugt: | <i>Lugtfri</i> |
| · Lugttærskel: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Antændelighed | <i>Ikke relevant.</i> |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Øvre: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Flammepunkt: | <i>Ikke relevant.</i> |
| · Nedbrydningsstemperatur | <i>> 200°C</i> |
| · pH ved 20°C | <i>4</i> |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · dynamisk: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Oploselighed | |
| · vand: | <i>Fuldt blandbar.</i> |
| · Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Damptryk: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20°C: | <i>1,1 g/cm³</i> |
| · Relativ massefylde: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Dampmassefylde: | <i>Ikke bestemt.</i> |

· 9.2 Andre oplysninger

- | | |
|--|---|
| · Udseende: | <i>0,00 %</i> |
| · Form: | <i>Flydende</i> |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| · Selvantændelsestemperatur: | <i>Produktet er ikke selvantændeligt.</i> |
| · Eksplosive egenskaber: | <i>Produktet er ikke eksplosivt.</i> |
| · Tilstandsændring | |
| · Fordampningshastighed | <i>Ikke bestemt.</i> |

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| · Eksplosivstoffer | <i>Ikke relevant</i> |
|---------------------------|----------------------|

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 6)

· Brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Aerosoler	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Gasser under tryk	<i>Ikke relevant</i>
· Brandfarlige væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Brandfarlige faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvreaktive stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Organiske peroxider	<i>Ikke relevant</i>
· Metalætsende	<i>Ikke relevant</i>
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	<i>Ikke relevant</i>

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Kontakt med salpetersyre frigiver giftige nitrogenoxider (NOx).
Reaktioner med forskellige metaller.
Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
- **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:** Hydrogensulfid

* 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.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
ATE (Akutte toksicitetsskøn)		
Oral	LD50	29.167 mg/kg (rat)
CAS: 62-56-6 thiourinstof		
Oral	LD50	1.750 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.800 mg/kg (rbi)
CAS: 5329-14-6 sulfaminsyre		
Oral	LD50	3.160 mg/kg (rat)

- **Hudætsning/-irritation**

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.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 7)

- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet** Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

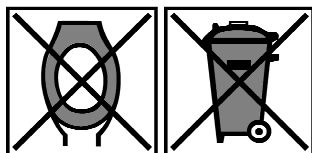
PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**

-
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**



Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

- **Affaldskodenummer:**
Allokering af nøgletal / affaldsbeskrivelser for affald foretages i henhold til EAK / EWC på en sektor og processpecifik måde.
- **Europæisk affaldskatalog**
Der er ingen ensartede regler for bortskaffelse af kemikalier i EU's medlemsstater. Generelt betragtes kemiske rester som specialaffald. Bortskaffelse reguleres i EU's medlemsstater i overensstemmelse med de relevante love og forskrifter. Kontakt det ansvarlige organ (myndighed eller affaldsbortskaffelsesfirma)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 8)

11 00 00	AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER
11 01 00	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering)
11 01 98*	Andet affald indeholdende farlige stoffer
HP7	Kræftfremkaldende
HP10	Reproduktionstoksisk
HP14	Økotoksisk

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

Emballage, der ikke rengøres eller kontamineres med produktrester, skal behandles som produktet.

Emballage, der er fri for produktrester, bør genanvendes; kun hvis der ikke findes et tilsvarende indsamlingssystem, kan de bortskaffes som husholdningsaffald.

· Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· IATA

· Bemærkninger:

24-timers nødkontakt -
(Nødnummer for farligt gods)

+49 172 739 6970

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

-DK-

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 9)

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24 / EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod risici forbundet med kemiske stoffer på arbejdspladsen (fjortende individuelle direktiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i direktiv 89/391 / EØF).

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS direktiv 2012/18 / EU af 4. juli 2012 om kontrol med farerne ved større uheld med farlige stoffer om ændring og efterfølgende ophævelse af Rådets direktiv 96/82 / EF.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Alle indholdsstoffer er optaget i listen.

· **GADSL - Global Automotive Declarable Substance List**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	2,5–7

· **Fareklasse for vand:** .

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger -**

· **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 produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Årsager til forandring**

Om nødvendigt reviderer vi dette sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med de lovmæssige krav.

Den aktuelle version er tilgængelig på Internettet på www.heimerle-meule.com.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2022

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 15.12.2022

(Fortsat fra side 10)

· **Datablad udstedt af:**

Abteilung BASU - Bau/Arbeitssicherheit/Umwelt
Afdeling BASU - Byggeri / Arbejdsmæssig sikkerhed / miljø

· **Dato for forrige udgave 04.10.2021**

· **Udgavenummer for forrige udgave 7**

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

AwSV: Forordning om faciliteter til håndtering af vandforurenende stoffer (tysk regulering).

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer (tysk regulering)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**