

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Badeværelse & VVS Kraftrens*
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2170102060
- **EAN-Kode:** 4004666113520
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **Produktregistreringsnummer** PR 4215835
- **UFI:** 9HD6-C0JU-F00A-6N40
- **Nanoform** Ikke relevant/anvendeligt

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Badeværelsesrens
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu

- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉ : regulatory@mellerud.de

- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

- **Alarmering, selskabets telefonnummer:**
PRODUKT-HOTLINE
Tlf: +49 (0)2163/950 90 999 (kun engelsk)
Kun åben i normal kontortid (mandag til torsdag 8:00 - 17:00 og fredag 8:00 - 15:00).

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS05

· Signalford Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

methansulfonsyre

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

· Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

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.

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

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

· Særlige regler for emballage:

Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683)

Børnesikret lukning (EN 862/ISO 8317).

· 2.3 Andre farer Ingen ved normalt brug.

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 vægtprocent eller mere.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.

· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Vandig blanding af vaskeaktive stoffer og en kombination af organiske syrer

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 75-75-2	methansulfonsyre	5 – < 10%
EINECS: 200-898-6	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	
EC-nummer: 908-996-7	Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og	1 – < 2,5%
Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	dimethylhydrogenphosphat	
	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 3/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 2)

CAS: 97862-59-4
EC-nummer: 931-296-81-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs.,
hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

1 – < 2,5%

Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %
Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %• **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

• **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

fosfater, amfotere overfladeaktive stoffer

<5%

organisk syre, parfume

• **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.
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.• **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.• **Efter hudkontakt:**Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.• **Efter øjenkontakt:**Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.• **Efter indtagelse:**Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.
Fremkald IKKE opkastning.• **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.• **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.
Behandlingen bør afhænge af symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.
Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**• **5.1 Slukningsmidler**• **Egnede slukningsmidler:**

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold. Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnet til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke.

• **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.• **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn: Badeværelse & VVS Kraftrens**

(Fortsat fra side 3)

I tilfælde af brand kan der frigøres:
Svovldioxid (SO₂)
Kvælstofoxider (NO_x)
Kontakt med metaller kan medføre dannelse af hydrogen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Yderligere oplysninger

Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Brandrester og forurennet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

For ikke-indsatspersonel

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer. Rådfør dig med en ekspert.

For indsatspersonel Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.
Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.
Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsnugningsmateriale og pump spildet op.

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 Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

Håndtering:

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Læs og følg alle instrukser.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 4)

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
Sørg for syrefast gulv.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.
For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Observer nationale bestemmelser.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· Anbefalet opbevaringstemperatur: Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.

· Opbevaringsklasse: 8 B

· 7.3 Særlige anvendelser

Se Punkt 1.2

Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· 8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter: Ikke relevant.

· 8.1.2 DNEL-værdier

CAS: 75-75-2 methansulfonsyre

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	19,44 mg/kg-bw/day
DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger	0,7 mg/m ³
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	6,76 mg/m ³

Reaktionsmasse af methylhydrogenphosphat og dimethylhydrogenphosphat

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	1 mg/kg-bw/day
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	7,05 mg/m ³
DNEL Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	0,5 mg/kg bw/d

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	12,5 mg/kg-bw/day
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	44 mg/m ³
DNEL Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	7,5 mg/kg bw/d

· 8.1.3 PNEC-værdier

CAS: 75-75-2 methansulfonsyre

PNEC Farvande, Ferskvand	0,012 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	100 mg/l
PNEC Sediment, Ferskvand	0,044 mg/kg dw
PNEC Farvande, intermitterende frigivelse	0,12 mg/l
PNEC Sediment, Havvand	0,004 mg/kg dw
PNEC Farvande, Havvand	0,0012 mg/l

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 5)

PNEC Grund	0,002 mg/kg soil dw
CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)	
PNEC Farvande, Ferskvand	0,0135 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	3.000 mg/l
PNEC Sediment, Ferskvand	1,11 mg/kg dw
PNEC Sediment, Havvand	11,11 mg/kg dw
PNEC Farvande, Havvand	0,00135 mg/l
PNEC Grund	0,85 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.

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

· **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.

· **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

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

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængigt af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

· **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

· **Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskytteshandsker. Kemiske beskytteshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskytteshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

· **Fuldstændig kontakt:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Hanske tykkelse: $\geq 0,11$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· **Ved stæn:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Hanske tykkelse: $\geq 0,11$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· **Handskemateriale:**

Beskytteshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL 741 Dermatril® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ansigtbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

· **Kropsbeskyttelse:**

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

· **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger	
Fysisk form	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Efter orange
Lugtterskel:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	$\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ (H_2O , H_2O)
Antændelighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Øvre:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Flammepunkt:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
pH ved 20 °C	0 – 1 (DIN 19268)
pH-værdi, nedre grænse:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Surhedsgrad/alkalinitet	2,64 % w/w HCl
Viskositet:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Overfladespænding:	25-40 mN/m
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk ved 20 °C:	$\leq 23\text{ hPa}$ (H_2O , H_2O)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,069 – 1,073 g/cm ³ (ISO 387)
Densitet, øvre grænse:	
Relativ massefylde:	1,073 (EC method A.3)
Dampmassefylde:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend)	
Brydningsindeks	6,80 - 7,20 %
Tilstandsændring	
Cloud point/klaringspunkt:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|---|--------------------|
| · Selvpvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Kan ætse metaller. |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktion med stærkt alkaliske og / eller hypochloritholdige rengøringsmidler / desinfektionsmidler: produktion af varme og / eller klorgas
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Beholdere og / eller overflader fremstillet af syrefølsomme materialer, som f.eks. B. marmor
Alkalier (baser, lud)
letmetaller som aluminium
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** ved ildebrand: se kapitel 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
- **Farlige indholdstoffer:**

· Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 75-75-2 methansulfonsyre

Akut oral toksicitet	LD50	649 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 1.000 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC0/1h	> 1,88 mg/m ³ air (Mus)

Reaktionsmasse af metyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

Akut oral toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	(Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
Akut toksicitet ved indånding	LC50	(Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Akut oral toksicitet	LD50	2.335 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke relevant) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
	LC50	(Ikke relevant) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

(Fortsættes på side 9)

-DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 8)

· **Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:**

Akut oral toksicitet	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

· **Hudætsning/-irritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:· **Farlige indholdstoffer:**· **Eksperimentelle/beregne data:****CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

Resultat/evaluering: Hudætsning, underkategori 1B (In vitro) (OECD 435)

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

Resultat/evaluering: Ætsende (Kanin) (OECD404)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.· **Klassificering:**

Hudætsning Kategori 1 (ekstrem pH-værdi)

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:· **Farlige indholdstoffer:**· **Eksperimentelle/beregne data:****CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Kanin) (OECD 405)

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

Resultat/evaluering: Ætsende (Kanin) (OECD 405)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.· **Klassificering:**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (ekstrem pH-værdi)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:· **Farlige indholdstoffer:**· **Eksperimentelle/beregne data:****CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke klassificeret (Manglende data))

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn:** *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 9)

	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)
--	---	--

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
-----------------------	---

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 75-75-2 methansulfonsyre

EC50/48 h (statisk)	10 – 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
EC50/72 h	12 – 24 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h (statisk)	10 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

NOEC	> 100 mg/l (Alger) (OECD 201)
NOEC/96h	> 100 mg/l (Danio rerio (Zebrafisk)) (OECD 203)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
EC50	> 100 mg/l (Alger) (OECD 201)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio (Zebrafisk)) (OECD 203)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio (Zebrafisk)) (OECD 203)

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 10)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

NOEC/21d	0,32 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 211)
NOEC	0,135 mg/l (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
LC50/96 h	1,11 mg/l (Fisk) (OECD 203)

· Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**· Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed**· Farlige indholdstoffer:****CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	> 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

Persistens	(Ikke relevant)
Biologisk nedbrydelighed	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	91,6 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· Produkt/blanding: Der findes ingen testdata for den komplette blanding.**· Øvrige oplysninger**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**· Farlige indholdstoffer:****CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

log Pow	≤ 2,38 (beregningsmetode)
---------	---------------------------

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

log Pow	< 3
---------	-----

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
Log Kow	4,2

· 12.4 Mobilitet i jord**CAS: 75-75-2 methansulfonsyre**

Log Koc	0 (Beregningsmetode)
---------	----------------------

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.**· 12.7 Andre negative virkninger****· Bemærkning:** Produktets stærkt pH-forhøjende egenskaber har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m.

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn:** *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 11)

· **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.· **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****Reaktionsmasse af metyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat**

NOEC/3h 1.000 mg/l (Aktiveret slam organismer) (OECD 209)

EC10/3h 1.000 mg/l (Aktiveret slam organismer) (OECD 209)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Kemisk iltforbrug (COD):****Reaktionsmasse af metyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat**

CSB 340 mg/g

· **BI5:****Reaktionsmasse af metyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat**

BSB5 35 mg/g

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:****Anbefaling:**

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

· **Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:**

07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER

07 06 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTESESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

20 00 00 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

20 01 00 Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

HP8 Ætsende

· **13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:**· **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

DK

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 13/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 12)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- UN-nummer eller ID-nummer
 - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
 - ADR/RID/ADN
 - IMDG, IATA
- UN3265
UN3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (methansulfonsyre)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR/RID/ADN



- klasse
 - Faremærkat
 - IMDG, IATA
- 8 (C3) Ætsende stoffer
8



- Class
 - Label
- 8 Ætsende stoffer
8

· 14.4 Emballagegruppe

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- III

· 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Farenummer (Kemler-tal):
 - EMS-nummer:
 - Segregation groups
 - Stowage Category
 - Stowage Code
- Advarsel: Ætsende stoffer
80
F-A,S-B
(SGG1) Acids
B
SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

- ADR/RID/ADN
 - Begrænsede mængder (LQ)
 - Undtagne mængder (EQ)
 - Transportkategori
 - Tunnelrestriktionskode
 - IMDG
 - Limited quantities (LQ)
 - Excepted quantities (EQ)
- 5L
Kode: E1
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
3
E
5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":
- UN 3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (METHANSULFONSYRE), 8, III

DK

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 14/15

Trykdato: 13.11.2023
Revision: 13.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 13)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald.

Rådets direktiv 67/548/EØF af 27. juni 1967 om tilnærmelse af lovgivning om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer.

Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv 89/686/EØF af 21. december 1989 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om personlige værnemidler.

Transportbestemmelser i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i den respektive gyldige version.

· **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)** > 0,7 – < 0,9 g/l

· **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret

· **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.

· **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret

· **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.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148** Ikke reguleret

· **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.

· **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

· **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.

· **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 15)

-DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 15/15

Trykdato: 13.11.2023

Revision: 13.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Badeværelse & VVS Kraftrens*

(Fortsat fra side 14)

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

- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**

De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:

Materiale Sikkerhedsdatablad

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

GisChem/ www.gischem.de

(GDL) (<http://www.gefahrstoff-info.de>)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

- **16.5 Yderligere information:**

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 beskrevne. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produkttegenskaber.

- **Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation	Baseret på evidensvægt ved hjælp af ekspertvurdering.
Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

- **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

- **Dato forforrigeudgave** 09.11.2023

- **16.6 Forkortelser og akronymer:**

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 - Organisation 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 - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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; 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

Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK