

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Kraftfuld badeværelsesrens*
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070002060
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **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
✉ : labor@mellerud.de
- **National kontakt:** Ikke relevant.
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

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.
- **Farepiktogrammer**
- 

GHS05
- **Signalord** 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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00**Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens**

(Fortsat fra side 1)

· 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/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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.

PUNKT 3: 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 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	methansulfonsyre Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5 – < 10%
EC-nummer: 908-996-7 Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%
CAS: 97862-59-4 EC-nummer: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%

· 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, fosfonater	<5%
organisk syre, parfume	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger 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.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens

(Fortsat fra side 2)

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**
- **Efter indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter hudkontakt:** Alvorlig ætsningsfare.
- **Efter øjenkontakt:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.
- **Efter indtagelse:** Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.
- **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)
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Svovldioxid (SO2)
Kvælstofoxider (NOx)
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**
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens

(Fortsat fra side 3)

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).

Bortskaf det indsamlede materiale efter de gældende regler.

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsningsmateriale 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.

· **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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens

(Fortsat fra side 4)

· **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:

CAS: 7446-09-5 svovldioxid

GV (DK) Langtidsværdi: 1,3 mg/m³, 0,5 ppm
E

IOELV (EU) Korttidsværdi: 2,7 mg/m³, 1 ppm
Langtidsværdi: 1,3 mg/m³, 0,5 ppm

· 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/m³

DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger 6,76 mg/m³

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethyldihydrogenphosphat

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger 1 mg/kg-bw/day

DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger 7,05 mg/m³

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/m³

· 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

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: **Kraftfuld badeværelsesrens**

(Fortsat fra side 5)

- **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 nødvendig.
- **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig 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 beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler 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:**
Beskyttelseshandskerne 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**
Ansigtsskyttelse
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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Klar
- **Lugt:** Efter orange
- **Lugttærskel:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** ≥ 100 °C (H₂O, H₂O)
- **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 – 0,5 (DIN 19268)
- **Aciditet/alkalinitet:** 2,64 % w/w HCl
- **Viskositet:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Overfladespænding:** 25-40 mN/m

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

(Fortsat fra side 6)

· Opløselighed · vand: · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) · Damptryk ved 20 °C: · Massefylde og/eller relativ massefylde · Densitet ved 20 °C: · Relativ massefylde ved 20 °C: · Dampmassefylde:	Fuldt blandbar. Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen ≤ 23 hPa (H₂O, H₂O) ≥ 1,034 – ≤ 1,038 g/cm³ (ISO 387) ~ 1,036 (ISO 15212-1) 1,036 (EC method A.3) Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· 9.2 Andre oplysninger · Udseende: · Form: · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed · Antændelsepunkt: · Eksplorative egenskaber: · 9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend) · Brydningsindeks · Tilstandsændring · Cloud point/klaringspunkt: · Oxiderende egenskaber: · Fordampningshastighed	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. Væske Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen Produktet er ikke eksplosivt. 6,80 - 7,20 % Ikke-oxiderende. Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser · Eksplisivstoffer · Brandfarlige gasser · Aerosoler · Brandnærende gasser · Gasser under tryk · Brandfarlige væsker · Brandfarlige faste stoffer · Selvreaktive stoffer og blandinger · Pyrofore væsker · Pyrofore faste stoffer · Selvopvarmende stoffer og blandinger · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser · Brandnærende væsker · Brandnærende faste stoffer · Organiske peroxider · Metalætsende · Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Kan ætse metaller. 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.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

(Fortsat fra side 7)

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 methyldihydrogenphosphat 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)

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/beregnete 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:

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

(Fortsat fra side 8)

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregnete 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/beregnete 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)

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.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

(Fortsat fra side 9)

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 økotoxikologiske 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 (Senastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h (statisk)	10 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

Reaktionsmasse af metyldihydrogenphosphat 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)

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 metyldihydrogenphosphat 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)

· **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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens

(Fortsat fra side 10)

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.

Adfærd i rensningsanlæg: Ingen stofdata tilgængelige.

Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat 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 methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

CSB 340 mg/g

BI5:

Reaktionsmasse af methyldihydrogenphosphat og orthofosforsyre og dimethylhydrogenphosphat

BSB5 35 mg/g

Generelle anvisninger:

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret 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.

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: **Kraftfuld badeværelsesrens**

(Fortsat fra side 11)

· **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
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
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
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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

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

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID/ADN**



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



· Class	8 Ætsende stoffer
· Label	8

· **14.4 Emballagegruppe**
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

· **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

· Farenummer (Kemler-tal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids

(Fortsættes på side 13)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 13/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

(Fortsat fra side 12)

· Stowage Category	B
· Stowage Code	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)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	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

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
- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)** 0,6 g/l
- **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret
- **Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:** 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 relevant.
- **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/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.

(Fortsættes på side 14)

Handelsnavn: Kraftfuld badeværelsesrens

(Fortsat fra side 13)

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

• **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

CEPIC 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 produktgenskaber.

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

Metalætsende	Baseret på evidensvægt ved hjælp af ekspertvurdering.
Hudætsning/hudirritation	
Alvorlige øjenskader/øjenirritation	

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

• **Kontaktperson:**

Christian Geerlings
✉: geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
✉: winkler@mellerud.de

• **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 - Organisationen for International Civil Luftfart; ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, 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 befording 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

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 15/15

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Kraftfuld badeværelsesrens*

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

(Fortsat fra side 14)

DK