

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *Badrum Grovrenöring*
- **Märke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.
- **UFI:** 9HD6-C0JU-F00A-6N40

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Badrenöingsmedel
- **Användningar som det avråds från** Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Tyskland

telefon: +49 (0)2163 - 950 90 - 990
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227

E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen Regulatory Affairs
E-mail: labor@mellerud.de

- **Nationell kontaktperson:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
Telefon +358 19 457 4400
Sähköposti info@rakennuskemia.fi

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- **Råd vid förgiftning:**
Finland: Telefon (avgiftfri):0800 147 111, Telefon (normalpris):09 471 977 Vi har öppet dygnet runt.
Sverige: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

(Fortsättning från sida 1)

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

metansulfonsyra

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

· **Faror**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

· **Särskilda föreskrifter för förpackningen:**

Kännbar varningsmärkning (EN/ISO 11683).

Barnskyddande förslutningar (EN 862/ISO 8317).

· **2.3 Andra faror** Inga vid normal användning.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.1 Ämnen** Denna produkt är en blandning.

· **3.2 Blandningar**

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	metansulfonsyra 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%
EG-nummer: 908-996-7 Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%
CAS: 97862-59-4 EG-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 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%

· **SVHC**

Blandningen innehåller inte "substances of very high concern" (SVHC) ≥0,1 % publicerade av European Chemical Agency (ECHA) enligt artikel 57 i REACH.

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

fosfater, amfotera tensider, fosfonater	<5%
organisk syra, parfym	

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: *Badrum Grov rengöring*

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Visa läkaren detta säkerhetsdatablad.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**· Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Ta bort eventuella befintliga kontaktlinser om möjligt.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Skydda det oskadade ögat.

· Vid förtäring:

Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.
Framkalla INTE kräkning.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda· **Vid inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.· **Vid kontakt med ögonen:** Starkt frätande.· **Vid kontakt med ögonen:** Orsakar svår eller permanent skada.· **Vid förtäring:** Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.**· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.

Symptomatisk behandling för smärtlindring.

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel**· Lämpliga släckningsmedel:**

Vattenstråle (om möjligt, undvik samlad stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till den omgivande miljön. Kommersiellt tillgängliga släckare lämpar sig för att släcka begynnande bränder. Produkten är i sig inte brännbar.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO₂)

Svaveldioxid (SO₂)

Kväveoxider (NO_x)

Produkten reagerar med metaller under vätgasutveckling. I händelse av brand utlöses giftiga gaser.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· Speciell skyddsutrustning:**

Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

(Fortsättning från sida 3)

· Ytterligare uppgifter

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

· För annan personal än räddningspersonal

Råd till annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ångor, aerosol. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Säkerställ god ventilation Utrym riskområdet, iakttta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

· För räddningspersonal Råd för räddningspersonal: Skyddsutrustning se avsnitt 8.**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.
Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Små mängder spill spolas bort med rikligt med vatten.
Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.**· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar). Undvik kontakt med ögonen.
Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.

· Hantering:

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Läs noggrant och följ alla instruktioner.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvara produkten stängd och endast i originalförpackning.
Syrabeständigt golv ombesörjes.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.
För oförenliga material se avsnitt 10.5.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Observera nationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning från sida 4)

· **Rekommenderad lagringstemperatur:** +5 °C - +40 °C

· **Lagringsklass:** 8 B

· **7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.2.1

Mera produkter kan hittas på www.mellerud.de

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **8.1.1 Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter:** Ej användbar.

· **8.1.2 DNEL**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	19,44 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, lokala effekter	0,7 mg/m ³
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	6,76 mg/m ³

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	1 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	7,05 mg/m ³

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

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	12,5 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	44 mg/m ³

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

PNEC vatten - färskvatten	0,012 mg/l
PNEC STP	100 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	0,044 mg/kg dw
PNEC vatten - intermittenta utsläpp	0,12 mg/l
PNEC sediment - havsvatten	0,004 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,0012 mg/l
PNEC jord	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 vatten - färskvatten	0,0135 mg/l
PNEC STP	3.000 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	1,11 mg/kg dw
PNEC sediment - havsvatten	11,11 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,00135 mg/l
PNEC jord	0,85 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Ämnen med biologiska gränsvärden:** Inga data tillgängliga.

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

(Fortsättning från sida 5)

· 8.2 Begränsning av exponeringen

Metoder för mätning av atmosfären (omgivningsluften) på arbetsplatsen må ste följa kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689

· 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.**· 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

· Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.**· Handskydd:**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna.

· Full kontakt:Material: Nitrilgummi
minsta skikt-tjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottsid: 480 min**· Stänk:**Material: Nitrilgummi
minsta skikt-tjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottsid: 480 min**· Handskmaterial**

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 741 Dermatril® L (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk). Genombrottsiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Ögonskydd/ansiktsskyddAnsiktsskydd
Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)**· Kroppsskydd:**

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

· 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 7.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter**

· Färg:	Klar
· Lukt:	Apelsin
· Lukttröskel:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥ 100 °C (H ₂ O, CAS: 7732-18-5 H ₂ O)
· Brandfarlighet	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
· Övre:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Flampunkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· pH-värde vid 20 °C:	0 – 0,5 (DIN 19268)
· Surhetsgrad/alkalinitet:	2,64 % w/w HCl

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

(Fortsättning från sida 6)

· Viskositet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Ytspänning:	25-40 mN/m
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Ångtryck vid 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O, CAS: 7732-18-5 H ₂ O)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	≥ 1,034 – ≤ 1,038 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ densitet vid 20 °C	~ 1,036 (ISO 15212-1) 1,036 (EC method A.3)
· Ångdensitet	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Brytningsindex	6,80 - 7,20 %
· Tillståndsändring	
· Grumlingspunkt/klarningspunkt:	
· Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	
Kan vara korrosivt för metaller.	
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Se avsnitt 10.3.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna., Stabil under normala användningsförhållanden.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reaktion med starkt alkaliska och/eller hypokloritbaserade rengörings- och desinfektionsmedel: Produktion av värme och/eller klorgas

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:**

Behållare och/eller ytor av syrakänsliga material, t.ex. marmor.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: *Badrum Grov rengöring*

Alkalier
Lättmetaller t.ex. aluminium

(Fortsättning från sida 7)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** I händelse brand: Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Akut oral toxicitet	LD50	649 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
Akut dermal toxicitet	LD50	> 1.000 mg/kg bw (kanin) (OECD402)
Akut inandningstoxicitet	LC0/1h	> 1,88 mg/m ³ air (mus)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Akut oral toxicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
Akut dermal toxicitet	LD50	(Frätande egenskaper) (study scientifically not necessary)
Akut inandningstoxicitet	LC50	(Frätande egenskaper) (study scientifically not necessary)

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 toxicitet	LD50	2.335 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
Akut dermal toxicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta) (OECD402)
Akut inandningstoxicitet	Ingen studie tillgänglig	(Ej relevant) (study scientifically not necessary)
	LC50	(Ej relevant) (Inga studier tillgängliga)

· **Uppskattad akut toxicitet (ATE(MIX)) - beräkningsmetod:**

Akut oral toxicitet	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut inandningstoxicitet	-	(Ej relevant)

· **Frätande/irriterande på huden** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Resultat / utvärdering	Frätande på huden, Underkategori 1B	(In vitro) (OECD 435)
------------------------	-------------------------------------	-----------------------

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Resultat / utvärdering	Frätande	(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 / utvärdering	Ingen irritation	(kanin) (OECD404)
------------------------	------------------	-------------------

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Frätande på huden, Kategori 1	(extremt pH-värde)
-------------------------------	--------------------

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: *Badrum Grov rengöring*

(Fortsättning från sida 8)

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Resultat / utvärdering Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (kanin) (OECD 405)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Resultat / utvärdering Frätande (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 / utvärdering Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (extremt pH-värde)

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Resultat / utvärdering Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi) (marsvin) (OECD406)

Orsakar ej andningsorganens sensibilisering (Ej klassificerad (data saknas))

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Resultat / utvärdering Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi) (Frätande egenskaper) (study scientifically not necessary)

Orsakar ej andningsorganens sensibilisering (Frätande egenskaper) (study scientifically not necessary)

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

Resultat / utvärdering Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi) (marsvin) (OECD406)

Orsakar ej andningsorganens sensibilisering (Ej klassificerad (data saknas)) (Inga studier tillgängliga)

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **Mutagenitet i könsceller**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning från sida 9)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

De ekotoxikologiska egenskaperna hos denna blandning bestäms av de enskilda komponenternas ekotoxikologiska egenskaper (se avsnitt 3).

- **Akvatisk toxicitet:** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

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

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

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

- **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Ej klassificerat som miljöfarligt (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

· **Farliga ämnen:**

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Persistens	(Ingen data tillgänglig)
Bionedbrytbarhet	> 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Persistens	(Ej relevant)
Bionedbrytbarhet	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 data tillgänglig)
Bionedbrytbarhet	91,6 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· **Övriga hänvisningar:**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Badrum Grovrensköning

(Fortsättning från sida 10)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen:

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

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

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

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 Rörlighet i jord

CAS: 75-75-2 metansulfonsyra

Log Koc	0 (Beräkningsmetod)
---------	---------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

- **Kommentar:** Giftigt för fisk och plankton. Skadlig effekt på grund av pH-ändring.

Beteende i reningsanläggningar: Inga substansuppgifter tillgängliga.

Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

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

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

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

CSB-värde:

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

CSB	340 mg/g
-----	----------

BSB5-värde:

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

BSB5	35 mg/g
------	---------

Allmänna hänvisningar:

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd. Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Avfallshantering / Produkt:

Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshandteras enligt lokala myndigheters föreskrifter. Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: *Badrum Grovrenskning*

(Fortsättning från sida 11)

· Forslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
HP8	Frätande

· 13.1.2 Avfallshantering / förpackningar:

- **13.1.2 Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.2 Officiell transportbenämning

- **UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3265
- **ADR/RID/ADN** UN3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (metansulfonsyra)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR/RID/ADN



- **Klass** 8 (C3) Frätande ämnen
- **Etikett** 8
- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Frätande ämnen
- **Label** 8

· 14.4 Förpackningsgrupp

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

· 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Varning: Frätande ämnen
- **EMS-nummer:** 80
- **Segregation groups:** F-A,S-B
- **Segregation groups:** (SGG1) Acids

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: *Badrum Grov rengöring*

(Fortsättning från sida 12)

· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.	
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	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 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (METANSULFONSYRA), 8, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **EU-förordningar:**

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU

· **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU):** 0,6 g/l

· **Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG):** Inte reglerad.

· **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:** Inte regleras.

· **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare:** Inte regleras.

· **Biocidförordning, (EU) nr 528/2012:** Inte regleras.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR**

Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationala föreskrifter:** De nationella bestämmelserna ska betraktas som extra!

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

· **16.1 Upplysning om förändringar:** Ej tillämpligt.

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

(Fortsättning från sida 13)

16.2 Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser:

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.3 Utbildningshänvisningar

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.
 Se även konsultera vår webbplats för mer information: www.mellerud.de

16.4 Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor:
 Säkerhetsdata från leverantörer
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i den gällande versionen.
 GisChem (www.gischem.de)
<http://www.gefahrstoff-info.de>
 TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
 EG-direktiv 67/548/EG i den gällande versionen.
 CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
 GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

16.6 Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Korrosivt för metaller Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	bevisbestämning med hjälp av expertbedömning
---	--

Område som utfärdar datablad: Avdelningen Regulatory Affairs

Tilltalspartner:

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

16.6 Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECS - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationellasjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över

(Fortsättning på sida 15)

Handelsnamn: Badrum Grov rengöring

(Fortsättning från sida 14)

kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.

FI