

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 1 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn** *Badrum grov rengöring 0,5 l*
- **Märke** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Artikelnummer** 2169105139
- **EAN/GTIN** 4004666010843
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer för komponenterna se avsnitt 3.
- **UFI:** 9HD6-C0JU-F00A-6N40
- **Nanoform** Inte relevant/tillämpligt

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**
Rengöringsmedel för badrum
Produkten är avsedd för den privata slutanvändaren.
- **Användningar som det avråds från**
Denna produkt får inte användas i andra applikationer än de som anges ovan utan rekommendation från leverantören.

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
D-41379 Brüggen (Nedre Rhen)
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉: service@mellerud.de
🌐: www.mellerud.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen för regleringsfrågor
✉: regulatory@mellerud.de
- **Nationell kontaktperson:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
☎: +358 19 457 4400
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- **Europeiskt nödnummer:** 112
- **Råd vid förgiftning:**
Finland: ☎ (avgiftfri): 0800 147 111, ☎ (normalpris): 09 471 977 Vi har öppet dygnet runt.
Sverige: ☎: 112 – begär Giftinformation
- **Telefonnummer för nödsituationer av företaget:**
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 990
Telefonen är endast bemannad under rådgivningstiden: MO-DO från 08:00 - 20:00, FR från 08:00 - 15:00.

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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 14

 Datum för utskrift: 14.01.2026
 Omarbetad: 14.01.2026
 Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



GHS05

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

 metansulfonsyra
 Reaktionsmassa för dimetylvätefosfat och metyldivätefosfat och ortofosforsyra

· Faroangivelser

 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:

 Skannbar varningsskylt (EN/ISO 11683).
 Barnsäkra fästeanordningar (EN 862/ISO 8317).

· 2.3 Andra faror Ingen när den används på avsett sätt.

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

 · **PBT:** Ej användbar

 · **vPvB:** Ej användbar

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inte komponenter som är hormonstörande enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 viktprocent eller mer.

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 – < 5,5%
---	-----------------	---	--------------

· SVHC

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 3 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 2)

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

amfotära tensider, fosfater

<5%

parfym

· **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.

I alla tveksamma fall eller om symtom uppträder, kontakta läkare.

Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.

· **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med huden:**

Skölj huden med vatten/dusch.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Risk för blindhet!

Ta bort eventuella kontaktlinser om möjligt.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

· **Vid förtäring:**

Framkalla INTE kräkning.

Låt patienten dricka vatten (högst 2 glas), undvik kräkningar (risk för perforering). Kontakta omedelbart läkare. Försök inte att neutralisera.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Frätande och irriterande effekter, konjunktivit och risk för allvarliga ögonskador.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling för smärtlindring.

Kontakta läkare eller giftinformationscentral för information.

Symtomatisk behandling.

Ingen information om kliniska tester och medicinsk övervakning finns tillgänglig. Specifik toxikologisk information om ämnet, om sådan finns tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Vattenstråle (undvik om möjligt full stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till omgivningen. En begynnande brand kan släckas med kommersiellt tillgängliga brandsläckare/släckmedel. Produkten i sig brinner inte.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 4 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 3)

Vid brand kan följande frigöras:
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 brandskyddskläder som uppfyller relevanta standarder (t.ex. i Europa: EN 469)
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

• **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**

Beakta gällande nationella och internationella bestämmelser.

• **För annan personal än räddningspersonal**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Spärra av riskområden och förhindra tillträde för icke nödvändig och oskyddad personal.

• **För räddningspersonal** Skyddsutrustning: se avsnitt 8.

• **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.
Larma brandkåren om stora mängder kommer ut.
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).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Små mängder spill spolas bort med rikligt med vatten.
För större mängder: Täta avloppssystemet. Samla upp, dika in och pumpa ut.

• **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**

Se till att ventilationen är god. Detta kan uppnås genom punktutsug eller allmän frånluft.
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

• **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 5 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 4)

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Skyddsutrustning krävs endast för industriell hantering eller stora behållare (ej hushållsförpackningar). Undvik kontakt med ögon och hud. Ta omedelbart av förorenade, indränkta kläder. Tvätta bort förorenad hud med rikligt med vatten, hudvård.

• **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:** Produkten får endast förvaras i originalförpackningen och tillsluten.

• **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

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

• **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot frost.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Beakta nationella föreskrifter för förvaring av farliga ämnen.

• **Lagringsklass:** 8 Frätande ämnen.

• **7.3 Specifik slutanvändning**

Mera produkter kan hittas på www.mellerud.de
Beakta det tekniska databladet.
Förutom de användningar som nämns i avsnitt 1.2 förutses inga andra specifika slutanvändningar.

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 sonderdelningsprodukter:** 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

• **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

• **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)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 5)

· 8.2 Begränsning av exponeringen

Metoderna för mätning av atmosfären på arbetsplatsen måste uppfylla de allmänna kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689.

· 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tekniska åtgärder och användning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. 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. Undvik inandning av ångor, spray, gas eller aerosoler.

· 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 skiktjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottsid: 480 min

· Stänk:

Material: Nitrilgummi
Minsta skiktjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottsid: 480 min

· Handskmaterial

De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i EG-direktiv 89/686/EEG och den därav följande standarden EN 374, till exempel KCL 741 Dermatrill®L (full kontakt), KCL 741 Dermatrill®L (stänkkontakt). De ovan nämnda genombrottsiderna fastställdes med materialprover av de rekommenderade handsktyperna i laboratoriemätningar av KCL i enlighet med EN 374. Denna rekommendation gäller endast för den produkt som anges i säkerhetsdatabladet, som levereras av oss och den avsedda användning som specificeras av oss. Om produkten är upplöst i eller blandad med andra ämnen och om förhållandena avviker från EN 374, måste du kontakta leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

· Ögonskydd/ansiktsskydd

Ansiktsskydd
Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN ISO 16321)

· 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	Flytande
· Fysikaliskt tillstånd	Klar
· Färg:	Efter apelsin
· Lukt:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Lukttröskel:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Smältpunkt/frys punkt:	≥ 100 °C (H ₂ O, H ₂ O)
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 7 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 6)

· Övre:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Flampunkt:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· pH-värde vid 20 °C:	0 – 1 (DIN 19268)
· Surhet/alkalinitet	2,64 % w/w HCl
· Viskositet:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Ytspänning:	25-40 mN/m
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Ångtryck vid 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O, H ₂ O)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,072 – 1,076 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ densitet	1,074 (EC method A.3)
· Ängdensitet	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Brytningsindex	6,80 - 7,20 %
· Tillståndsändring	
· Grumlingspunkt/klarningspunkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· 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:**

Ingen farlig reaktion förväntas om materialet hanteras och förvaras enligt instruktionerna. Stabilt under normala användningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 8 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00**Handelsnamn** *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 7)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med starkt alkaliska och/eller hypoklorithaltiga rengöringsmedel/desinfektionsmedel: Utveckling 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

Alkalier

Lättmetaller t.ex. aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: I händelse brand: Se avsnitt 5.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet** Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår 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)

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 Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.**Farliga ämnen:****Experimentella/beräknade data:****CAS: 75-75-2 metansulfonsyra**

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

Produkt/blandning:

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

Klassificering:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.**Farliga ämnen:****Experimentella/beräknade data:****CAS: 75-75-2 metansulfonsyra**

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

Produkt/blandning:

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 9 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 8)

· **Klassificering:**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (extremt pH-värde)

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges 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))

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **Mutagenitet i könsceller**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Eventuella produktrelaterade effekter och symtom beskrivs i avsnitt 4.2.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med 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:** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 10 / 14

 Datum för utskrift: 14.01.2026
 Omarbetad: 14.01.2026
 Versionsnummer: 1.00
Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 9)

· **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 (regnbågslox)) (OECD 203)

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår 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)

· **Produkt/blandning:** Inga testdata finns tillgängliga för den kompletta blandningen.· **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.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**· **Farliga ämnen:****CAS: 75-75-2 metansulfonsyra**

log Pow ≤ 2,38 (Beräkningsmetod)

· **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 tillgängliga substansdata.· **Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):**
 Anmärkningar: Data finns ej tillgängliga.
 Inga substansuppgifter tillgängliga.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **CSB-värde:** Inga data tillgängliga· **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.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 11 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· 13.1.1 Avfallshantering / Produkt:

Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

· Förslagslista 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
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
20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE 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
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

· ADR/RID/ADN

· IMDG, IATA

UN3265

UN3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (metansulfonsyra)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR/RID/ADN



· Klass

8 (C3) Frätande ämnen

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 12 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 11)

- Etikett 8
- IMDG, IATA



- Class 8 Frätande ämnen
- Label 8

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

- 14.5 Miljöfaror: Ej användbar

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall.
 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.
 Rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.
 Rådets direktiv 94/33/EG av den 22 juni 1994 om skydd av minderåriga i arbetslivet.
 Rådets direktiv 89/686/EEG av den 21 december 1989 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om personlig skyddsutrustning.
 Transportbestämmelser enligt ADR, RID, IMDG, IATA i respektive giltig version.
 Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
 Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

- Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU): > 0,7 – < 0,9 g/l

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 13 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 12)

- **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:** Ej reglerad.
- **Biocidförordning, (EU) nr 528/2012:** inte regleras
- **Direktiv 2012/18/EU** Inte regleras.
- **Namngivna 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.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148** Inte regleras.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationala föreskrifter:** De nationella bestämmelserna ska betraktas som extra!
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
Informationen om lagbestämmelser gör inte anspråk på att vara uttömmande. Andra bestämmelser kan också gälla för produkten.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Det gjordes ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

- **16.1 Upplysning om förändringar:** Ej tillämpligt (första utgåvan)
- **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.
- **16.3 Utbildningshänvisningar** Tillhandahålla adekvat information, instruktioner och utbildning för användare.
- **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>)

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 14 / 14

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Badrum grovrengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 13)

· 16.5 Ytterligare information:

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

Korrosivt för metaller	Grundat på testdata
Frätande eller irriterande på huden	bevisbestämning med hjälp av expertbedömning
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· Område som utfärdar datablad: Avdelningen för regleringsfrågor

· 16.6 Förkortningar och akronymer:

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; ADN - Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på inre vattenvägar; AGW - Occupational Exposure Limit; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Förordning om anordningar för hantering av vattenfarliga ämnen; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - closed vessel; CAS - CAS numbering society; CESIO - European Committee for Organic Surfactants and their Intermediates; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - average inhibitory concentration of growth; EC - Effective Concentration; EINECS - European Inventory of Chemicals; EN - European Standard; ErC50 - average inhibitory concentration of growth; GGVSEB - Dangerous Goods Ordinance Road, Rail and Inland Waterways; GGVSee - Dangerous Goods Ordinance Sea; GLP - Good Laboratory Practice; GMO - Genetically Modified Organism; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - International Organisation for Standardisation; LD/LC - letal dos/koncentration; LOAEL - Lägsta dos av ett kemiskt ämne vid vilken negativa effekter fortfarande observerades i djurexperiment. LOEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne vid vilken effekter fortfarande observerades i djurförsök; M-Faktor - Multiplikationsfaktor; NOAEL - Högsta dos av ett ämne som inte orsakar några igenkännbara och mätbara skador även efter långvarig exponering; NOEC - Ingen observerbar effektkoncentration; NOEL - Ingen observerbar effektnivå; o.c. - öppen behållare; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development; OEL - Occupational Exposure Limit; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic; PNEC - Predicted No Adverse Effect Concentration i respektive miljömedium. REACH - REACH-registrering; RID - Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg; SVHC - Substances of Very High Concern; TA - Tekniska instruktioner; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; vPvB - mycket långlivad, mycket bioackumulerande; WGK - Vattenfarlighetsklass

Förkortningar och akronymer som används finns också på www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

· * Data ändrade gentemot föregående version

I och med publiceringen av detta säkerhetsdatablad för denna produkt/substans blir alla tidigare versioner ogiltiga. Ändringar i respektive kapitel jämfört med föregående version är markerade med * i vänstermarginalen.

FI