

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Mögelborttagning
- **Märke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2169100493
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.
- **UFI:** EW10-90XS-2001-DVP8

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Desinfektionsmedel: anti-mögel
- **Användningar som det avråds från** Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänner 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
- **Telefonnummer för nödsituationer av företaget:**
SERVICE-HETA LINJEN
Telefon nr.: +49 (0)2163 950 90 990
Endast tillgänglig under kontorstid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen** Produkten är klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**



GHS07

· **Signalord** Varning

· **Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P260 Inandas inte dimma.
 P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
 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.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

· **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: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX	väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE) Ox. Liq. 1, H271 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	≥ 5 – < 8%
---	--	------------

· **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**

nonjoniska tensider, fosfonater	<5%
desinfektionsmedel, parfym (D-LIMONENE)	

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

FI

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: *Mögelborttagning*

(Fortsättning från sida 2)

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 fall av tvivel eller om symtomen kvarstår kontakta en läkare.
Visa läkaren detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med huden:

Tvätta med vatten.
Applicera fet kräm/salva.

Vid kontakt med ögonen:

Ta bort eventuella befintliga kontaktlinser om möjligt.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

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:

Rötung. Anschwellend. Trockenheit. Juckreiz. Mit Sauerstoff angereichertes Wasser kann vorübergehende und reversible Wirkungen auf die Haut haben (z. B. Aufhellung, Reizung).

Vid kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.
Behandla symptom.

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:

För denna blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan bildas bl a:
Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO₂)
Tryckökning och risk för sprängning vid upphetning.
Vätesulfid (H₂S)
Syre (O₂)
Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan försaka allvarliga hälsoskador.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 3)

- **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.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Under inverkan av värme och brand kan behållarna explodera.

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, iaktta 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.
Utsläpp av stora mängder av den behöriga myndigheternas rapport.
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).
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Små mängder spill spolat bort med rikligt med vatten.
- **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** Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** För oförenliga material se avsnitt 10.5.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 4)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Observera nationella föreskrifter.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** +5 °C - +40 °C
- **Lagringsklass:** 12
- **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:

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

AFS 2011:18 (SE)	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ , 2 ppm
OEL (SE)	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ , 2 ppm Nivågränsvärde: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
HTP (FI)	Korttidsvärde: 4,2 mg/m ³ , 3 ppm Nivågränsvärde: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm

· Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter:

CAS: 7783-06-4 vätesulfid

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 14 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 7 mg/m ³ , 5 ppm
OEL (SE)	Korttidsvärde: 14 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 7 mg/m ³ , 5 ppm
HTP (FI)	Korttidsvärde: 14 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 7 mg/m ³ , 5 ppm

· 8.1.2 DNEL

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

DNEL Långsiktig – inandning, lokala effekter	1,4 mg/m ³
--	-----------------------

· 8.1.3 PNEC

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

PNEC vatten - färskvatten	0,0126 mg/l
PNEC STP	4,66 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	0,047 mg/kg dw
PNEC vatten - intermittenta utsläpp	0,0138 mg/l
PNEC sediment - havsvatten	0,047 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,0126 mg/l
PNEC jord	0,0023 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.

· 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.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 5)

· 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.

Andningsskydd krävs vid:

otillräcklig ventilation

· Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats: Kombinationsfilter NO-P3 (blå/vit)**· Handskydd:** Vid långvarig eller upprepad kontakt, använd kategori III-handskar enligt EN 374.**· 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/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

· Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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****· Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· Färg:

gulaktig ogenomskinlig

· Lukt:

Fruktaktig

· Lukttröskel:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 H₂O)

· Brandfarlighet

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Nedre och övre explosionsgräns**· Nedre:**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· 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:

3 – 4 (CIPAC MT 75.3)

· Surhetsgrad/alkalinitet:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 6)

· Viskositet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Kinematisk viskositet vid 20 °C	15 – 20 s (DIN 53211/4)
· Ytspänning:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Dynamisk:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Ångtryck vid 20 °C:	≤23 hPa (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	~1,036 (EC method A.3)
· Ångdensitet	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

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.
· Tillståndsförändring	
· Grumlingspunkt/klarningspunkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

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	Utgår
· 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** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Värme och direkt solljus

· **10.5 Oförenliga material:** Föreningar, metaller, metallsalter, alkali, syra, reduktionsmedel.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

I händelse brand: Se avsnitt 5.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Mögelborttagning

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk 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: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

Akut oral toxicitet	LD50	1.193 mg/kg bw (råtta) (US EPA Guidelines (PB82 -232984, August 1982))
Akut dermal toxicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta)
Akut inandningstoxicitet	ATE ånga	11 mg/l
	ATE damm/dimnor	1,5 mg/l

• Uppskattad akut toxicitet (ATE(MIX)) - beräkningsmetod:

Akut oral toxicitet	ATE mix	15.132 mg/kg
Akut dermal toxicitet	-	(Ej relevant)
Akut inandningstoxicitet	ATEmix (damm/dimnor)	19 mg/l/4h
	ATEmix (ånga)	140 mg/l/4h

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

• Farliga ämnen:

• Experimentella/beräknade data:

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

Resultat / utvärdering	Frätande på huden, Underkategori 1A (kanin) (Literatur/literature)
------------------------	--

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

• Klassificering:

Ska ej klassificeras som irriterande på huden	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)
---	---

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

• Farliga ämnen:

• Experimentella/beräknade data:

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

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

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

• Klassificering:

Ögonirritation (Kategori 2)

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

• Farliga ämnen:

• Experimentella/beräknade data:

CAS: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

Resultat / utvärdering	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)	(marsvin) (OECD406)
	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(study scientifically not necessary)

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

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: *Mögelborttagning*

(Fortsättning från sida 8)

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

· **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: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

EC50/24h	7,2 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa))
LC50/96 h	37,4 mg/l (fisk)
IC50/72 h	2,5 mg/l (alger)

· **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: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

Persistens	(Fotokemisk nedbrytning)
Bionedbrytbarhet	> 99 % (OECD 209)

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 9)

· **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: 7722-84-1 väteperoxidlösning (HYDROGEN PEROXIDE)

log Pow ≤ 1,5 (Beräkningsmetod)

· **12.4 Rörlighet i jord** Inga substansuppgifter tillgängliga.

· **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**

· **Beteende i reningsanläggningar:** Inga substansuppgifter tillgängliga.

· **Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):** Inga substansuppgifter tillgängliga.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **BSB5-värde:** Inga data tillgängliga

· **Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **13.1.1 Avfallshantering / Produkt:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.
Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

· **Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träskyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider
07 04 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.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: *Mögelborttagning*· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 14: Transportinformation· **14.2 Officiell transportbenämning**

· UN-nummer eller id-nummer	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
---------------------------	-------

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.· **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.· **UN "Model Regulation":** Utgår**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **EU-förordningar:**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):** 0,5 g/l· **Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG):** Inte reglerad.· **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:**Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.· **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare:** Inte regleras.· **Biocidförordning, (EU) nr 528/2012:** Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.· **Alla verksamma ämnens identitet och koncentration i metrisk enheter:** Väteperoxid 81,8 g/l (7,9 %)· **Angivande av om produkten innehåller nanomaterial:** Innehåller inte nanomaterial.· **Typ av formulering:** Färdigblandad i sprayflaska· **Biocidproducttyp:**

Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.

Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

· **Användarkategorier som biocidprodukten är begränsad till:** Privathushåll / allmänheten / konsumenter· **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

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 11)

· **Förordning (EU) nr 649/2012** Ej tillämpligt.

· **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.

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

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i den gällande versionen.

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

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 enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering.

Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

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

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 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 -

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: Mögelborttagning

(Fortsättning från sida 12)

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 nyttillkommande 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; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationell sjöfartsorganisation; 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 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 - Taiwanisk 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