Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.07.2023
Omarbetad: 26.07.2023
Versionsnummer: 2.01 (ersätter versionen 1.01)

*

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

· **1.1 Produktbeteckning**
· **Handelsnamn:** ***Laminat & vinylgolv Rengöring & underhåll Halvmatt***
· **Märke:** MELLERUD
· **Sortiment:** CLASSIC
· **Artikelnummer:** 2169110409
· **EAN-Kod:** 4004666110895
· **Registreringsnummer** Denna produkt är en blanding. REACH-registrieringsnummer se kapitel 3.
· **Nanoform** Inte relevant/tillämpligt

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
· **Ämnets användning / tillredningen** Rengöring av golv
· **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
41379 Brüggen, Germany
: +49 2163 / 950 90 990
: service@mellerud.eu
: www.mellerud.eu

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen Regulatory Affairs
: labor@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 90 999
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** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
· **Faropiktogram** Utgår
· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

(Fortsättning på sida 2)

(Fortsättning från sida 1)

· **Ytterligare uppgifter:**



Förvaras oåtkomligt för barn.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu
EUH208 Innehåller 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.
· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Denna blandning innehåller inga komponenter som har endokrinstörande egenskaper 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 blanding.

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Vattenblandning av tvättaktiva ämnen och vårdkomponenter

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 85536-23-8 EG-nummer: 932-164-2 Reg.nr.: 01-2119565130-50-XXXX	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE) Består av: 2082-79-3 n-octadecyl 3-(4'-hydroxy-3',5'-di-t-butylphenyl) propionate (0,2%); 7732-18-5 H_2O (7,8%) Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

· **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, anjoniska tensider	<5%
konserveringsmedel (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), parfym	

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

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**
Det erfordras inga speciella åtgärder.
I alla fall av tvivel eller om symtomen kvarstår kontakta en läkare.

· **Vid inandning:**
Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med huden:**
Tvätta med vatten.
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

· **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**
Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
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 beträffende brandsläckningsmedel angivitis.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid förbränning kan bildas bl a:
Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO_2)
Svaveloxider (SOx)
Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

· **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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

· **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.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
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 spolas 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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **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.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot frost.
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

(Fortsättning på sida 5)

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

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

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 101,2 mg/m³, 15 ppm Nivågränsvärde: 67,5 mg/m³, 10 ppm
OEL (SE)	Korttidsvärde: 101 mg/m³, 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m³, 10 ppm
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 68 mg/m³, 10 ppm

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

· **8.1.2 DNEL**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	20 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, lokala effekter	67,5 mg/m³
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	67,5 mg/m³

CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	2 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, lokala effekter	7,05 mg/m³
DNEL Långsiktig – orala, systemiska effekter	1 mg/kg bw/d

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)

DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	175 mg/m³
DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	2.750 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	175 mg/m³

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC vatten - färskvatten	1 mg/l
PNEC STP	200 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	4 mg/kg dw
PNEC vatten - intermittenta utsläpp	3,9 mg/l
PNEC sediment - havsvatten	0,4 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,1 mg/l

CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)

PNEC vatten - färskvatten	0,0115 mg/l
PNEC STP	100 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	7,395 mg/kg dw
PNEC sediment - havsvatten	0,741 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,00115 mg/l
PNEC jord	1,47 mg/kg soil dw

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)

PNEC vatten - färskvatten	0,24 mg/l
PNEC STP	10.000 mg/l
PNEC sediment - färskvatten	5,45 mg/kg dw
PNEC sediment - havsvatten	0,545 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	0,024 mg/l
PNEC jord	0,946 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)

(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:**
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:**
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Vid långvarig eller upprepad kontakt, använd kategori III-handskar enligt EN 374.
· **Full kontakt:**
Material: Nitrilgummi
minsta skikt-tjocklek: ≥ 0,11 mm
Genombrottstid: 480 min

· **Stänk:**
Material: Nitrilgummi
minsta skikt-tjocklek: ≥ 0,11 mm
Genombrottstid: 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). Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp.Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och leverrerad 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 (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

· **Kroppsskydd:** Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

· **8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen** Se avsnitt 6 och 7.
· **Riskhanteringsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**	
· **Fysikaliskt tillstånd**	Flytande
· **Färg:**	Vitaktig
· **Lukt:**	Fruktaktig
· **Lukttröskel:**	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	≥ 100 °C (H_2O)
· **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:**	8,5 – 9,5 (CIPAC MT 75.3)
pH-värde, nedre gräns:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

(Fortsättning på sida 7)

(Fortsättning från sida 6)

· **Surhet/alkalinitet**	
· **Viskositet:**	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· **Ytspänning:**	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 (H_2O)
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	≥ 1,008 – ≤ 1,012 g/cm³ (ISO 387)
Densitet, övre gräns:	
· **Relativ densitet**	~1,01 (EC method A.3)
· **Ångdensitet**	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· **9.2 Annan information**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Vätska
· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.
· **Brytningsindex**	10,30-10,90 %
· **Tillståndsändring**	
· **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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

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: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)		
Akut oral toxicitet	LD50	7.291 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
		2.410 mg/kg bw (mus) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	2.764 mg/kg bw (kanin) (OECD402)
Akut inandningstoxicitet	LC 50	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda) (LC50 större än nästan mättad ångkoncentration)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)		
Akut oral toxicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta) (OECD402)
Akut inandningstoxicitet	Ingen studie tillgänglig	
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)		
Akut oral toxicitet	LD50	2.870 mg/kg bw (råtta) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (råtta) (OECD402)
Akut inandningstoxicitet	Ingen studie tillgänglig	(study scientifically not necessary)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Akut oral toxicitet	LD50	120 mg/kg bw (råtta) (EPA OPPTS 870.1100)
Akut dermal toksicitet	LD50	242 mg/kg bw (kanin) (OECD 402)
Akut inandningstoxicitet	LC50/4h/damm/dimmor	0,11 mg/l (råtta) (OECD 403)

· **Uppskattad akut toxicitet (ATE(MIX)) - beräkningsmetod:**		
Akut oral toxicitet	-	(Ej relevant)
Akut dermal toksicitet	-	(Ej relevant)
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: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)		
Resultat / utvärdering	Ingen irritation	(kanin) (OECD404)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)		
Resultat / utvärdering	Irriterande	(kanin) (OECD404)
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)		
Resultat / utvärdering	Irriterande	(kanin) (OECD404)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat / utvärdering	Frätande	(råtta) (OECD 404)

· **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:

(Fortsättning på sida 9)

(Fortsättning från sida 8)

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)		
Resultat / utvärdering	Irriterande	(kanin) (No guideline followed)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)		
Resultat / utvärdering	Ej irriterande	(kanin) (OECD 405)
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)		
Resultat / utvärdering	Frätande	(kanin) (OECD 405)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat / utvärdering	Frätande	(Expert judgement) (study scientifically not necessary)

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

· **Klassificering:**	
Ska ej anses kunna orsaka ögonirritation	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

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

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)		
Resultat / utvärdering	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)	(marsvin) (OECD406)
	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(Ej klassificerad (data saknas)) (Inga studier tillgängliga)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)		
Resultat / utvärdering	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)	(marsvin) (OECD406)
	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(Ej klassificerad (data saknas))
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)		
Resultat / utvärdering	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)	(marsvin) (OECD406)
	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(Ej relevant)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat / utvärdering	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(Ingen data tillgänglig)
	icke-sensibiliserande	(marsvin) (OECD 406)

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

· **Klassificering:**	
Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)
Ytterligare märkning:	(EUH208)

· **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.

(Fortsättning på sida 10)

(Fortsättning från sida 9)

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**		
CAS: 118-58-1	Benzylsalicylat	Förteckning II

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: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)	
LC50/48 h	2.750 mg/l (Leuciscus idus (Id)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 202)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)	
NOEC/21d	0,4 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 411)
NOEC/72h	4,9 mg/l (alger) (OECD 201)
EC50/48 h	3,8 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 202)
EC50/72 h	410 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50/96 h	2,9 mg/l (fisk) (OECD 203)
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)	
NOEC/21d	0,27 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 211)
NOEC	0,1 – 1 mg/l (fisk)
NOEC/72h	0,93 mg/l (alger) (OECD 201)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (fisk) (OECD 203)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
NOEC/48 h	0,882 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa))
NOEC/96h	3,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax))
EC50/48 h	1,68 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa))
EC50/72 h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	6 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa))

· **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: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)	
Persistens	(Ingen data tillgänglig)
Bionedbrytbarhet	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)	
Persistens	(Ingen data tillgänglig)

(Fortsättning på sida 11)

(Fortsättning från sida 10)

Biologisk nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar)
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)	
Persistens	(Ingen data tillgänglig)
Bionedbrytbarhet	100 % (28 d) (EU Method C.4-C)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
OECD 302 B Zahn-Wellens Test	~ 90 % (Aktiverat slam organismer) (OECD 302 B)
Persistens	(Ingen data tillgänglig)
Bionedbrytbarhet	> 70 % (28 d) (OECD 309)

· **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: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (experimentell)
CAS: 85536-23-8 Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated (PEG-4 RAPESEEDAMIDE)	
log Pow	5
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (SODIUM LAURETH SULFATE)	
log Pow	0,6 (BCF)
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3,16 (Beräkningsmetod)
log Pow	≤ 0,32 (octanol/water) (OECD 117)

· **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** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Beteende i reningsanläggningar:**	
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 70 % (Aktiverat slam organismer) (OECD 303 A)

· **Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):**	
CAS: 2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
EC50/3h	34,6 mg/l (Aktiverat slam organismer) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC20/3h	2,8 mg/l (Aktiverat slam organismer) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

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

· **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.07.2023
Omarbetad: 26.07.2023
Versionsnummer: 2.01 (ersätter versionen 1.01)

Handelsnamn: ***Laminat & vinylgolv Rengöring & underhåll Halvmatt***

(Fortsättning från sida 11)

*

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **13.1.1 Avfallshantering / Produkt:**
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
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 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

· **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, 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)

(Fortsättning på sida 13)

(Fortsättning från sida 12)

· **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU):** ≥ 36,6 – ≤ 36,7 g/l

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

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

· **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: 55

· **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 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:**
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

· **16.3 Utbildningshänvisningar** Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

· **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)

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.07.2023
Omarbetad: 26.07.2023
Versionsnummer: 2.01 (ersätter versionen 1.01)

Handelsnamn: ***Laminat & vinylgolv Rengöring & underhåll Halvmatt***

(Fortsättning från sida 13)

· **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.

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen Regulatory Affairs

· **Tilltalspartner:**
Robert Winkler
✉: winkler@mellerud.de
Dr. Hendrik Multhaupt
✉: multhaupt@mellerud.de
· **Datum för föregående version:** 02.06.2021
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.01

· **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; IECSC - 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 mediandos); 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 - 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.

· *** Data ändrade gentemot föregående version**
Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation