

Sidan 1 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
Börjar gälla den: 22.02.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
Gummi - Pflege 500 mL  
Art.: 1538

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Gummi - Pflege 500 mL**  
**Art.: 1538**

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Putsmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC31 - Polermedel och vaxblandningar

PC35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

Processkategori [PROC]:

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq.	3	H226-Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H226-Brandfarlig vätska och ånga. H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280-Använd ögonskydd.  
 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. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
 P405-Förvaras inlåst.  
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Propan-2-ol

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

Propan-2-ol	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
% intervall	20-30
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.  
 Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

Sidan 3 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013

Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019

Gummi - Pflege 500 mL

Art.: 1538

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Huvudvärk

Svindel

Narkotiserande verkan.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

e.k.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Vid stora brandhärddar:

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

Farliga ångor, tyngre än luft.

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
 Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.  
 Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.  
 Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.  
 Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
 Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.  
 Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13  
 Kan spädas med vatten.

Spola bort rester med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
 Beakta särskilda villkor för förvaring.  
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
 Förvara på väl ventilerad plats.  
 Skydda mot solljus och värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Propan-2-ol	% intervall:20-30	
NGV: 150 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )		KTV: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	-	Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)	
	-	Compur - KITA-150 U (550 382)	

Sidan 5 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013

Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019

Gummi - Pflege 500 mL

Art.: 1538

- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)
- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)
- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

BGV: ---

Övrig information: V

### Propan-2-ol

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	140,9	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	140,9	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	552	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	552	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	28	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2251	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	140,9	mg/l	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Konsument	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	89	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	500	mg/m <sup>3</sup>	

### Glycerin

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,885	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,088	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	1000	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,141	mg/kg dw	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	33	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	229	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	56	mg/m <sup>3</sup>	

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

## 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
 Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).  
 Rekommenderas  
 Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).  
 Minimiskiktjocklek i mm:  
 0,5  
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
 > 480  
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.  
 Handskyddscrem rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:  
 Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetsskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
 Om NGV överskrids.  
 Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun  
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
 Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
 Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
 Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
 Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
 Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Vit, Opak
Lukt:	Alkoholisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	6,5 (20°C)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	24 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	0,9 Vol-%
Övre explosionsgräns:	12 Vol-%
Ångtryck:	43 hPa (20°C)
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd

Sidan 7 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

Densitet:	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Lösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Nej
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej
<b>9.2 Annan information</b>	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	49,2 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.1 till 10.6.

Kan bilda brandfarliga ång-/luftblandningar.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

**Gummi - Pflege 500 mL**

Art.: 1538

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.





Sidan 9 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning 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:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.
Annan information:							Innehåller inget AOX enligt receptet.

Propan-2-ol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Biologiskt lättnedbrytbart

Sidan 10 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.4. Rörlighet i jord	Koc		1,1				Expertbedömning
Toxicitet för bakterier:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Annan information:	ThOD		2,4	g/g			
Annan information:	BOD5		53	%			
Annan information:	COD		96	%			Literaturangivelser
Annan information:	COD		2,4	g/g			
Annan information:	BOD		1171	mg/g			

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Allmänt

14.1. UN-nummer: 1993

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Faroklass för transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: F1

LQ: 5 L

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code: D/E

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Faroklass för transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III



Sidan 11 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

EmS: F-E, S-E  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

**Flygtransport (IATA)**

14.2. Officiell transportbenämning:  
 Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 14.3. Faroklass för transport: 3  
 14.4. Förpackningsgrupp: III  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.  
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.  
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.  
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Observera begränsningar:  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
P5c		5000	50000

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 25 %

**FÖRORDNING (EG) nr 648/2004**

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
 BENZISOTHIAZOLINONE  
 METHYLISOTHIAZOLINONE

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 16  
 Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.  
 Denna information gäller för produkten när den levereras.  
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

**Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):**

<b>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Bedömningsmetod som använts</b>
---	------------------------------------

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019  
 Gummi - Pflege 500 mL  
 Art.: 1538

Flam. Liq. 3, H226	Klassificering på grundval av testdata.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Eye Irrit. — Ögonirritation

STOT SE — Specifik organototoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC	Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm.	allmänna
Anm.	Anmärkning
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF	Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV	Biologiskt gränsvärde.
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight (= kroppsvikt)
ca.	cirka
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR	cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD	Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
DOC	Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= torrsvikt)
e.k.	ej kontrollerad
e.t.	ej tillämplig
ECHA	European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG	Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES	Europeiska Ekonomiska Samarbetsrådet
EG	Europeiska Gemenskapen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv.	etcetera, med mera, och så vidare
EU	Europeiska Unionen

Sidan 13 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0013

Ersätter versionen av den / Version: 07.03.2017 / 0012

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2019

Gummi - Pflege 500 mL

Art.: 1538

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCILID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NGV, KTV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)).

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliska aromatiska kolväten

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PROC Process category (= Processkategori)

PTFE Polytetrafluoretylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.