

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Silikonborttagare och ytavfettningsmedel
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	UY30-E098-M001-893X
Produktnummer	DGR

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

Relevanta identifierade användningar	Avfettningsmedel Tvättmedel Industriell användning Yrkesmässiga användningar
Användningar som det avråds från	Inte för privat bruk (hushåll)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
Belgien

Telefon: +32 3 234 87 80
e-mail: msds@emm.com
Webbsida: www.finixa.com
e-mail (kompetent person)

msds@emm.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer	+31 38 4676600 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00
---	---

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC) Swedish Poisons Information Centre	112 - begär giftinformation (akut, 24/7) 010-456 6700 (mindre akut, 24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH210	säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Krävs inte.
- piktogram Krävs inte.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

- kompletterande faroangivelser
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

3.2 Blandningar

Produkten innehåller försåvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnr 603-117-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119457558- 25-xxxx	1 – < 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC
2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2 EG-nr 203-905-0 Indexnr 603-014-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119475108- 36-xxxx	1 – < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV
dietylenglykolmonobutyleter	CAS-nr 112-34-5 EG-nr 203-961-6 Indexnr 603-096-00-8	< 0,1	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV

Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2 EG-nr 203-905-0	-	-	1.200 mg/kg 3 mg/l/4h	oral inhalation: ånga

Anmärkningar

Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges. Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

Finns ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray; Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂); Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus. Frost.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	2-butoxietanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246	H	2000/39/EG
EU	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2		2006/15/EG
SE	etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	HGV	10	50	50	246	H	AFS
SE	dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	HGV	10	68	15	101		AFS
SE	isopropanol	67-63-0	HGV	150	350	250	600	SE-HGV-V	AFS

Anmärkning

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	178 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	51 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	426 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	147 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	6,3 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2-butoxietanol	111-76-2	DNEL	26,7 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	83 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	40,5 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	40,5 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	60,7 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	50 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
dietylenglykolmono-butyleter	112-34-5	DNEL	6,25 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	9,1 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2-butoxietanol	111-76-2	PNEC	66 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	56 mg/kg	vattenlevande organismer	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	11 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN ISO 16321).

Hudskydd



Skyddskläder (EN ISO 13688).

Handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >10 minuter (permeation: nivå 1).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140).

Silikonborttagare och ytafettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	transparent
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	-88 °C beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C vid 1.013 hPa beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: 2 vol. % / ÖEG: 13 vol. % beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Flampunkt	>60 °C
Självantändningstemperatur	230 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser)) beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
pH-värde	9,6
Kinematisk viskositet	ej fastställd

Löslighet

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	4,3 kPa vid 20 °C beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
----------	--

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1 g/cm ³
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Andra säkerhetskaraktärer

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upp-
hettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
2-butoxietanol	111-76-2	oral	1.200 mg/kg
2-butoxietanol	111-76-2	inhalation: ånga	3 mg/l/4h

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings- väg	Endpoint	Värde	Art
2-butoxietanol	111-76-2	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
2-butoxietanol	111-76-2	oral	LD50	1.414 mg/kg	marsvin
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	oral	LD50	2.410 mg/kg	mus
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	dermal	LD50	2.764 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	LC0	5.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	96 h
2-butoxietanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	alg	72 h
2-butoxietanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	regnbågslox (Oncorhynchus mykiss)	96 h
2-butoxietanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	dafnia magna	48 h
2-butoxietanol	111-76-2	NOEC	88 mg/l	alg	72 h
2-butoxietanol	111-76-2	tillväxttakt (Er-Cx) 10%	679 mg/l	alg	72 h
2-butoxietanol	111-76-2	tillväxt (EbCx) 10%	308 mg/l	alg	72 h
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	ErC50	>100 mg/l	alg	96 h
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	LC50	1.300 mg/l	bluegill (art av solaborre) (Lepomis macrochirus)	96 h
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	EC50	>100 mg/l	dafnia magna	48 h
dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	NOEC	≥ 100 mg/l	dafnia magna	48 h

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	>1.000 mg/l	sebrafisk (Danio rerio)	28 d
2-butoxietanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	dafnia magna	21 d
2-butoxietanol	111-76-2	NOEC	>100 mg/l	sebrafisk (Danio rerio)	21 d
2-butoxietanol	111-76-2	tillväxt (EbCx) 10%	134 mg/l	dafnia magna	21 d
dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	NOEC	>100 mg/l	fisk	30 d
dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	tillväxt (EbCx) 10%	>1.995 mg/l	mikroorganismer	30 min

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

finns ingen

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Det finns inte några uppgifter.

Ytterligare information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	Begränsning	Nr
2-butoxietanol	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	R3	3
2-butoxietanol	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	R75	75
dietylenglykolmonobutyleter	2-(2-butoxietoxi)etanol (DEGBE)	R55	55
dietylenglykolmonobutyleter	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	R3	3
dietylenglykolmonobutyleter	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	R75	75
propan-2-ol	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	R3	3
propan-2-ol	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	R40	40
propan-2-ol	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	R75	75

Förklaring

- R3
1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Förklaring

- konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 - 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
 - 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 - 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R55**
- 1. Får inte för första gången släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 för försäljning till allmänheten, som en beståndsdel i sprutlackeringsfärger eller rengöringssprayer i aerosolbehållare i koncentrationer som är lika med eller högre än 3 viktprocent.
 - 2. Sprutlackeringsfärger och rengöringssprayer i aerosolbehållare som innehåller DEGBE och som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden för försäljning till allmänheten efter den 27 december 2010.
 - 3. Utan att det påverkar annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar, ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att andra färger än sprutlackeringsfärger som innehåller DEGBE i koncentrationer som är lika med eller högre än 3 viktprocent och som släpps ut på marknaden för försäljning till allmänheten märks synligt, läsligt och outplånligt senast den 27 december 2010 med följande text: "Får ej användas i sprutlackeringsutrustning".
- R75**
- 1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
 - a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
 - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
 - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
 - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
 - i) Produkter som sköljs av.
 - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
 - iii) Använd ej i ögonprodukter.
 - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
 - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.
- I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobldsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.
- Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
 - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
 - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelarna. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelarna eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdel inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
 - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnena som omfattas av punkt 1 d i.
 - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
 - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
 - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Förklaring

Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.
Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.
Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.
Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).
Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
2-butoxietanol	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	
propan-2-ol	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Ingen beståndsdel är listad.

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde

Silikonborttagare och ytavfettningsmedel

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 03.12.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (ackumulering utan observerad effekt)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorätor, Miljöfäror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.