

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Silikonborttagare
Produktkod : DGR

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0) 3 760 08 09

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat som farligt i enlighet med kriterierna i förordning (EG) nr. 1272/2008.

Etikettering ej tillämpligt

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod : 1-1

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Varning!. Absorberas genom huden.

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq$ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq$ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0	≤ 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Sopa upp torr pulver och hantera på lämpligt sätt. Skölj huden med vatten/duscha.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador. Frätande på ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring	: Ingen känd effekt från denna produkt.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vid mindre brand: ABC-pulver. BC-pulver. Vid större bränder: Alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Vid mindre brand: Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden. Vid omfattande brand:

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: koloxid (CO, CO2).
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid. rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Inga speciella/specifika åtgärder.
Skydd under brandbekämpning	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. skyddskläder. EN 14605. EN 13034. Respirator med hel ansiktsmask. EN 136. EN 137.

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : 8.2.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : ISO 374-1. Handskar. Skyddsglasögon. skyddskläder. EN 14605. EN 13034.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Valla in fast spill. Samla upp utspild vätska i behållare med lock.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Absorbera utspild vätska i inert absorptionsmedel. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik värme och direkt solljus. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Får inte utsättas för eldslågor och antändningskällor. Keep good industrial hygiene. Håll behållarna stängda.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser. Skydda mot frost.

Icke blandbara produkter : Värmekällor.

Förpackningsmaterial : en polypropen.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Anmärkning	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysningsystem. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftsansordning under ventilerings eller med andningsskydd.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Inga under normala förhållanden

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel

Hudskydd	
typ	Standard
	EN 14605, EN 13034

Handskydd:

skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande)					EN ISO 374-1

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasmask	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Om konc. i luft > exponeringsgränsen	

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

6.2. 6.2. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: alkohollukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 9,96
Viskositet, kinematisk	: < 3 mm ² /s

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Viskositet, dynamisk	: < 0,003 Pa·s 25°C
Löslighet	: Löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1000 kg/m ³
Relativ densitet	: 1 – 1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : < 3 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Silikonborttagare 25L

Viskositet, kinematisk < 3 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Silikonborttagare 25L

Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Silikonborttagare 25L

Bioackumuleringsförmåga inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Silikonborttagare 25L

EKOLOGI - jord/mark Miljöfarliga ämnen: Vattenförorenande vätskor.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Silikonborttagare 25L

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq$ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inget rapporterat bevis för denna effekt.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 517/2014. Inte listad. EU – Ozonförordningen (1005/2009). Inte listad.

Ytterligare Information : Fara för förorening av dricksvatten (grundvatten)

Ytterligare Information : ::

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Europeisk avfallsförteckning

: 15 01 02 - Plastförpackningar

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 3 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av komponenterna är listad
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 10/12 - Vätskor

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
-----	--

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2

Silikonborttagare

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.