

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glasrengöring

Artikel-nr.

37-569

UFI-kod

SYTC-M18K-PG1T-297Y

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

Produkttyp

Rengörare

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

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

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA NORGE AS

Gatuadress

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.no

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Tillverkare

BILTEMA NORGE AS

Gatuadress
Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon
+47 32 84 91 10

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningenKlassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2
Aerosoler, farokategori 1

Faroangivelser

H222, H229, H319

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

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.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte sprej.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt Gällande regionala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	12,5 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	2,5 - <5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	2,5 - <5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	2,5 - <5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Ammoniaklösning	1336-21-6 215-647-6 01-2119982985-14 007-001-01-2	0 - ≤0,5%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H314, H318, H400 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %; B

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)
alifatiska kolväten : ≥5 - <15%
parfym : <5%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd.

Använd personlig skyddsutrustning.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering. Se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagringsklass : 2B

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögon / ansiktsskydd

Butylgummihandskar med en tjocklek på 0,4 mm är resistent mot:

Aceton : 480 min

n-Butylacetat : 60 min

Etylacetat : 170 min

Xylen : 42 min

Butylgummihandskar med en tjocklek av 0,4 mm, lösningsmedelsbeständiga mellan 42- 480 minuter.

Som

skyddsåtgärd rekommenderar vi att användaren och ansvariga personer för arbetssäkerhet antar att beständigheten mot lösningsmedel har en varighet på 42 minuter. Med hänsyn till uppgifterna i avsnitt 3 i

denna SDS kan man anta längre motståndslängd i vissa fall.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Handskar

Butylgummi Varaktigheten av skyddsåtgärden kan vara olika för olika handsktillverkare. Handskmaterialets tjocklek : 0,4 mm

Andningsskydd

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Typ av filter: A2/P3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

klar

Lukt

Angenäm

Lukttröskel

ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ej användbar

Nedre och övre explosionsgräns

2 - 12 %

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

ej fastställd

pH

ej fastställd

Kinematisk viskositet

ej fastställd

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Viskositet, dynamisk

ej fastställd

Löslighet

Ej blandbar

Vattenlöslighet

Ej blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

ej fastställd

Ångtryck

3500 hPa

Metod

@20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

0,9 g/cm³

Metod

@20 °C

Relativ densitet

ej fastställd

Relativ ångdensitet

ej fastställd

Avdunsningshastighet

Ej användbar

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

VOC %

660,4 g/l / 24,41 %

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13900 mg/kg	Dermal	-	Kanin
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	inhalativ	6h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Genotoxicitet

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

Cancerogenicitet

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

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Exponeringsvägar

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

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

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

Blandningar gentemot ämnesinformation

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

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

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

Toxicitet vid inandning

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

Interaktiva effekter

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

Toxicitet vid hudkontakt

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

Avsaknad av specifika uppgifter

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

Toxicitet vid ögonkontakt

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

Toxicitet vid förtäring

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

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar
- 12.6. Hormonstörande egenskaper

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data
- Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får ej blandas med hushållsavfall.

Får ej tömmas i avloppsnätet.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

Avfallskod	Beskrivning
07 06 99	Annat avfall
15 01 04	Metallförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
Behållaren står under tryck. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Limited quantities (LQ): 1L

Övrig information IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv] Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glasrengöring

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.