

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Glassrens

Artikkelnr.

37-569

UFI-kode

SYTC-M18K-PG1T-297Y

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

renssmiddel

Bruk

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Fabrikant

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Øyeirritasjon, farekategori 2

Aerosol, Hazard kategori 1

Faresetninger

H222, H229, H319

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 Ikke innånd sprøytetåke.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501.1 Innhold/beholder leveres til Regional lovgivning.

Tilleggsinformasjon

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
propan-2-ol	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
Ammoniakkløsning	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

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

alifatiske hydrokarboner : ≥5 - <15%

duftstoff : <5%

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Åndedrettsvern skal benyttes.

Bruk personlig verneutstyr.

Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Rest, gammelt eller forurenset produkt blir igjen for avhending. Se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Klassifisering ved lagring : 2B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol	67-63-0	100	-	-	-
	200-661-7	245			
propan	74-98-6	500	-	-	-
	200-827-9	900			
butan	106-97-8	250	-	-	-
	203-448-7	600			

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Vernebriller / ansiktsskjerm

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Aceton : 480 min

n-Butylacetat : 60 min

Ethylacetat : 170 min

Xylen : 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 mm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter.

Som

beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt

i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

Håndbeskyttelse

Butylkautsjuk (butylgummi) Varigheten av beskyttelseshandlingen kan være forskjellig for forskjellige hanskeprodusenter. Tykkelse på hanskematerialet : 0,4 mm

Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filtertype: A2/P3

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

klar

Lukt

Behagelig

Luktterskel

ikke bestemt

Smeltepunkt / frysepunkt

ikke bestemt

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ikke brukbar

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

2 - 12 %

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

ikke bestemt

pH

ikke bestemt

Kinematisk viskositet

ikke bestemt

Viskositet, dynamisk

ikke bestemt

Løselighet

Ikke mulig å blande

Vannoppløselighet

Ikke mulig å blande

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

ikke bestemt

Damptrykk

3500 hPa

Metode

@20 °C

Tetthet og/eller relativ tetthet0,9 g/cm³**Metode**

@20 °C

Relativ tetthet

ikke bestemt

Relativ damptetthet

ikke bestemt

Fordampningshastighet

Ikke brukbar

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

VOC %
660,4 g/l / 24,41 %

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter spesifisert.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås
Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.
- 10.5 Uforenlige materialer
Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter spesifisert.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13900 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	som kan innåndes	6h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Blandings- versus substansinformasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langt-idseksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Interaktive virkninger

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

Fravær av spesifikke data

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved øyekontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved svelging

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke brukbar

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

Må ikke tømmes i avløp.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 99	Avfall som ikke er angitt på annen måte
15 01 04	Metallisk emballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Beholder står under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Limited quantities (LQ): 1L

Annen informasjon IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A

Press. Gas - Gasser under trykk

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.