

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Glassrens Premium

Artikkelnr.

37-811

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

Glassrengjøring

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

1.4 Nødtelefonnummer

113

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

Annet**Lev.Prod.nr.**

0

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

2.2 Merkingselementer

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.

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
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 - 603-002-00-5	0 - <2,5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - <1,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.
<5% Alkohol
duftstoff

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Forårsaker mild hudirritasjon. irritasjon (kløe, rødhet, blemmer). Tørr hud. Hevelse i huden. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt lege ved ubehag.

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 Premium

Svelging

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

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

SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Innånding**

ingen Irritasjonsvirkning øvre luftveier

Hudkontakt

Kan forårsake hudirritasjon hos allergiske personer.

Øyekontakt

Kan være irriterende for øynene.

Svelging

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt en lege. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler**Egnede brannslukkingmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke kjent

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

ikke Brannfarlig .

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Avhengig av brannstørrelsen, bruk åndedrettsvern og beskyttende kjeledress og kjemikalier motstandsdyktige verneklær. Evakuer området. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Så snart en brann utvikler seg, evakuer alle eksponerte brennbare materialer og LPG-produkter. Ta kontakt med redningstjenesten. Bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å hindre produktnedbrytning og utvikling av stoffer.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Benytt vernehansker. (0,11 mmm)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen data tilgjengelig

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk

Legg den ødelagte emballasjen i en beskyttende beholder; pump ut store mengder små mengder og samle opp

små søl med absorberende materiale (sand, jord, sagflis) i en merket beholder og kast den for avhending.

Restene etter dekontaminering blir stående som farlig avfall.

Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Ikke bland med andre produkter.

Hold beholderen tett lukket.

Dette produktet må ikke bearbeides dersom ventilasjonen ikke er god nok.

Generell hygiene

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer må unngå kontakt inkludert hudkontakt med produktet. Før bruk må sikkerhetshenvisninger innhentes, leses og forstås.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Må ikke oppbevares i temperaturer over 35°C.

Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn 5°C.

Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot sollys. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgr ense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 950	-	-	-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m³	Forbrukere	Lokal
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1000 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	DNEL	Akutt (kort sikt)	178 mg/m³	Forbrukere	Systematis

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(67-63-0/200-661-7)		Innånding			k
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	51 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	960 µg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	790 µg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg sediment dw
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg sediment dw
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg soil dry weight
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	2,75 mg/l

8.2 Eksposeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Håndbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Annet hudvern

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

blå

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

8 - 10

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

Relativ tetthet

0.992 ± 0.020 g/cm3

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

brytningsindeks 0.9% Brix* ± 5%

Grader Brix er innholdet i en vandig løsning. En grad Brix er 1 gram sukrose i 100 gram løsning og representerer styrken til løsningen som vektprosent (%w/w).

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

ikke anvendelig

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Dette produktet må ikke bearbeides dersom ventilasjonen ikke er god nok.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
propan-2-ol; isopropanol; 2- propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	-
propan-2-ol;	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
isopropanol; 2- propanol 67-63-0 / 200-661-7					
propan-2-ol; isopropanol; 2- propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	som kan innåndes	6h	Rotte
Etanol -	LD50	6200 mg/kg	-	-	-
Etanol -	LC50	95.6 mg/l	-	4h	-

Hudetsing/hudirritasjon

Kan forårsake hudirritasjon hos allergiske personer.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan forårsake hudirritasjon hos allergiske personer.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Damp : Narkotiserende virkning

Toksisitet ved svelging

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 100 mg/l	48h
Etanol -	LC50	8140 mg/l	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Isopropanol -	EC50	> 100 mg/l	72h
Etanol -	EC50	5000 mg/l	7 d

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Etanol -	EC50	9268-14221 mg/l	48h	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
Etanol -	-	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).	-
Isopropanol -	10 d	-	>70%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Log Pow: 0.05

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium**12.4 Mobilitet i jord****Bevegelighet**

Produktet er vannløselig og kan synke ned i grunnvannssystemer.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

IKKE bland med annet flytende avfall.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Emballasje

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Følg også nasjonale og regionale forskrifter om avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Glassrens Premium**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-forskrifter

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Annet**Annen informasjon**

Vær oppmerksom på utløpsdatoen 36 Måneder : fra produksjonsdatoen (hvis produktet lagres i henhold til produsentens anbefalinger).