



SÄKERHETS DATABLAD GLASS CLEANER

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GLASS CLEANER

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

Identifierade användningar Glasrengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Ultimotive
4 Altbarn Close
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9HY
+44 (0)1206 855232
info@ultimotive.co.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0)1206 855232 (Mon-Fri 9:00am-5:00pm GMT)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

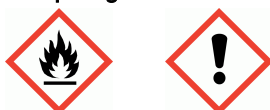
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) Xi; R36. R10

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

GLASS CLEANER

| | |
|--|--|
| Skyddsangivelser | <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> |
| UFI | UFI: XGCT-10U6-R00M-YSVE |
| Kompletterande skyddsangivelser | <p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p> |
| Detergent Labelling | <5% non-ionic surfactants |

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------|
| propan-2-ol | | | 10-30% |
| CAS-nummer: 67-63-0 | EG-nummer: 200-661-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX | |
| Klassificering | | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | | |
| STOT SE 3 - H336 | | | |
| D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | | <1% |
| CAS-nummer: 68515-73-1 | EG-nummer: 500-220-1 | | |
| Klassificering | | Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) | |
| Eye Dam. 1 - H318 | | Xi; R41 | |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell information | Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Ge mycket vatten att dricka. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Skölj med vatten. |

GLASS CLEANER

Kontakt med ögonen Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Skölj med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Skyddsutrustning för insatspersonal Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

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

Generell information Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Inandning Kan orsaka obehag. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Irritation i näsa, svalg och luftvägar.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Irritation. Illamående, kräkning.

Hudkontakt Kan orsaka obehag. Kan vara svagt irriterande för hud och ögon. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Irritation. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

Särskilda behandlingar Inte tillämpligt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Produkten är brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Inga negativa effekter på vattenmiljön är kända. Inte betraktad som miljöfarlig.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

GLASS CLEANER

Metoder för sanering Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt.

Råd avseende allmän yrkeshygien Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Decant into a smaller spray bottle when required

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

propan-2-ol

EH40 WEL, Time Weighted Average (TWA): 400ppm, 999mg/m³

EH40 WEL, Short Term Exposure Limit (STEL): 500ppm, 1250 mg/m³

ELV (IE), Short Term Exposure Limit (STEL): 400 ppm

ELV (IE), Time Weighted Average (TWA): 200 ppm

D-glucoopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

No data available

Ingredienskommentarer Exposure limits are for individual components

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| PNEC | - sötvatten; 140.9 mg/l - Saltvatten; 140.9 mg/l - Successiv frisättning; 140.9 mg/l - STP; 2251 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Jord; 28 mg/kg |

GLASS CLEANER

D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (CAS: 68515-73-1)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Arbetare - Dermal; systemiska effekter: 595000 mg/kg |
| | Arbetare - Inandning; systemiska effekter: 420 mg/m ³ |
| | Konsument - Dermal; systemiska effekter: 357000 mg/kg |
| | Konsument - Inandning; systemiska effekter: 124 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; systemiska effekter: 35.7 mg/kg |
| PNEC | - Sötvatten; 0.1 mg/l |
| | - Saltvatten; 0.01 mg/l |
| | - Sediment (Sötvatten); 0.487 mg/kg |
| | - Sediment (Havsvatten); 0.048 mg/kg |
| | - STP; 560 mg/l |
| | - Jord; 0.654 mg/kg |

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



| | |
|---|---|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Kontaktlinser ska inte användas vid arbete med kemikalien. Korgglasögon. |
| Handskydd | Använd skyddshandskar. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. |
| Annat skydd för hud och kropp | Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig. |
| Hygienåtgärder | Rutiner för god arbetshygien ska införas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| Andningsskydd | Inga specifika rekommendationer. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Håll behållare väl tillslutna när de inte används. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|------------------------------|
| Utseende | Klar vätska. |
| Färg | Blå. |
| Lukt | Alkoholliknande. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 7 |
| Smältpunkt | ~-4°C |
| Flampunkt | ~ 39°C Closed cup. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Potentially flammable vapour |

GLASS CLEANER

| | |
|---|---|
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Explosive limits given for pure propan-2-ol Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2 % (V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12 % (V) |
| Ångtryck | ~2.6 kPa @ 20°C |
| Relativ densitet | ~ 0.98 |
| Löslighet | Blandbar med vatten. |
| Explosiva egenskaper | Formation of explosive air/vapour mixture is possible |

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter May emit toxic fumes under fire conditions.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---------------------------|--|
| Inandning | Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka irritation. |

Toxikologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 840,0

Akut toxicitet - dermalt

GLASS CLEANER

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 13 900,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 13 900,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 25,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

Djurslag Råtta

D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀) 2 000,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 2 000,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Inte tillämpligt.

Ekologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur** LC₅₀, 24 timmar: 9714 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₅₀, 72 timmar: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (algae)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

GLASS CLEANER

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 1987 |
| UN Nr. (IMDG) | 1987 |
| UN Nr. (ICAO) | 1987 |
| UN Nr. (ADN) | 1987 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|--|--------------------------------|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL) |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL) |
| Officiell transportbenämning (ICAO) | ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL) |
| Officiell transportbenämning (ADN) | ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL) |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|----------------------------|----|
| ADR/RID klass | 3 |
| ADR/RID klassificeringskod | F1 |
| ADR/RID etikett | 3 |
| IMDG klass | 3 |
| ICAO klass/riskgrupp | 3 |
| ADN klass | 3 |

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | III |
| IMDG förpackningsgrupp | III |
| ICAO förpackningsgrupp | III |
| ADN förpackningsgrupp | III |

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

GLASS CLEANER

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|----------|
| EmS | F-E, S-D |
| ADR transportkategori | 3 |
| Räddningsinsatskod | •3Y |
| Farlighetsnummer (ADR/RID) | 30 |
| Tunnelrestriktionskod | (D/E) |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------|---|
| EU-förordning | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). |
|---------------|---|

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---------------------------|---|
| Generell information | Endast utbildad personal får använda detta material. |
| Utgiven av | Miljö- och hälsoansvarig. |
| Revisionsdatum | 2021-03-15 |
| Revision | 7 |
| Ersätter datum | 2019-06-19 |
| SDS nummer | 7665 |
| Riskfraser i fulltext | R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Faroangivelser i fulltext | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Code

Other Information

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.