

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: GLASS CLEANER.

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

Bruksområde: Glassrens.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Detailshop AS
Konows Gate 67B
0196 OSLO
+47 22 50 22 30

Kontaktperson: kontakt@detailshop.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol(er)



Signalord:

Advarsel

H-setninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Allmenne:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

-

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking 648/2004:

<5 % anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, EDTA og salter av dette.
Konserveringsmidler, parfymer.

2.3 Andre farer.

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer:**

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43	Etanol	<10	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639- 16	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	<2	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
111-76-2 / 203-905-0	01-2119475108- 36	2-butoksyetanol	<2	Acute Tox. 4, H302+H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25	Propan-2-ol	<2	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
64-02-8 / 200-573-9	01-2119457290- 43	Tetranatriumetylendiamin- tetraacetat (EDTA)	<0,1	Acute Tox. 4; H302+H332, Eye Dam. 1; H318.

2634-33-5 / 220-120-9	-*	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	<0,01	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
2682-20-4 / 220-239-6	-*	2-methylisothiazol-3(2H)-one	<0,01	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute 1; H400 (M=10).

*Unntatt fra registrering.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.
- Innånding:** Flytt berørt person ut i frisk luft og hold personen varm og i ro. Søk legehjelp ved ubehag.
- Hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon/ubehag: søk lege.
- Øye:** Skyll øyet under rennende vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger med mindre instruks om dette er gitt av medisinsk personell. Skyll munnen grundig med masse av vann og spytt ut, om personen er ved bevissthet. Søk legehjelp ved ubehag.
- Beskyttelse av førstehjelper:** Sørg for beskyttelse av førstehjelper. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

- Øyekontakt: Rødhet, tårer og smerte.
Hudkontakt: Rødhet, kløe.
Svelging: Kvalme, oppkast, magesmerter.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

- Behandle symptomatisk.
Ved kontakt med lege, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Produktet i seg selv brenner ikke.
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Mulighet: Vannspray/tåke, alkoholresistent skum, slukningspulver, karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO).
Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x).
Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøl ned lukkede beholdere utsatt for brann, med vannspray.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå inånding av tåke/damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp av store mengder til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå inånding av tåke/damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.

Oppbevares ved romtemperaturer mellom 5 - 25°C.

Beholdere som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares oppreist for å forhindre lekkasje. Unngå utslipp til miljøet.

Oppbevares vekk fra sterke oksidasjonsmidler, sterke baser og sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
64-17-5	Etanol	500 ppm 950 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
67-63-0	Propan-2-ol	500 ppm 950 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
111-76-2	2-butoksyetanol	10 ppm 50 mg/m ³	EH	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak:**

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern – filter A/P2 eller AX. EN 14387.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: Nitril/PVC/latex hansker. ≥30 min.

Øyevern: Tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsværn: Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flydende	Farge: Turkis	Lukt: Karakteristisk	PH: 9,5-10,5	Viskositet 20°C: Ingen data
Smeltepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: Ingen data	Damptrykk 20°C: Ingen data	Flammepunkt: Ingen data
Ekspljosjonsgrense: Ingen data	Løselighet vann: Løselig	Selvantennelighet: Ingen data	Nedbrytningstemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk – se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ekstreme temperaturer, direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler, syrer, baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved brann/nedbrytning kan det dannes giftige gasser: Karbonmonoksid og dioksid, svoveloksider, fosfor oksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Etanol – CAS 64-67-1:
Innånding – LC50 – Rotte: 124,7 mg/l/4 t. – OECD 403

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:	
Økotoksisitet:	Ikke klassifisert. Etanol – CAS 64-67-1: Fisk – LC50 – 96 t.: 14,2 g/l Dafnia – EC50 – 48 t.: 5012 mg/l Alger – ErC50 – 96 t.: 675 mg/l – OECD 201
12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Etanol – CAS 64-67-1: 10 mg/l – 84 %: Lett biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne:	Etanol – CAS 64-67-1: Leucis cus idus – 3 d.: BCF <10.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:	Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	
Generelt:	Unngå utslipp til miljøet. Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Forurenset emballasje:	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com