





1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** GLASS POLISH
- **Artikkelnummer:** 323
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** glasrensemiddel
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	 Xn R65 R10-66	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi R36;  F R11 R66-67	2,5 -5%
CAS: 61790-53-2 EINECS: 212-293-4	Diatomaceous Earth	 Xn R20-40	2,5 -5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**



Xn; Helseskadelig

R40: Mulig fare for varig helseskade.



N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R10-66: Brannfarlig. Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

- **Merking i.h.t. EoS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: GLASS POLISH

(fortsatt fra side 1)

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:


Xn Helseskadelig
 N Miljøskadelig

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Diatomaceous Earth

· R-setninger:

- 10 Brannfarlig
- 40 Mulig fare for varig helseskade
- 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

· S-setninger:

- 36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
- 60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- 61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:**
 Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 Fortynn med rikelig med vann.
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
 Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
 Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: GLASS POLISH

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
 Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
 Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:**
 Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
 Du bør bruke støvmaske hvis det blir generert støv i trange rom under bruk.
- **Håndvern:**
 Hansker av gummi.
 Når det kan ventes påkjønning på hanskematerialet pga. sprut i bare kort tid, anbefales tekstilbelagte hansker som gir bedre komfort for brukeren.
- **hanskemateriale** Naturkautsjuk (Latex)
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| · alminnelige opplysninger | |
| Form: | væske |
| Farge: | lysegrønn |
| · Lukt: | karakteristisk |
| · Tilstandsending | |
| Smeltepunkt/smelteområde: | ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokeområde: | 100°C |
| · Flammepunkt: | 33°C |
| · Antennelsestemperatur: | 230,0°C |
| · Selvantennelighet: | Produktet er ikke selvantennelig. |

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: GLASS POLISH

(fortsatt fra side 3)

· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Ekspløsjongrenser:	
nedre:	0,9 Vol %
øvre	8,0 Vol %
· Damptrykk ved 20°C:	23,0 hPa
· Tetthet ved 20°C:	0,90000 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med Vann:	delvis blandbar
· pH-verdi ved 20°C:	10,0
· Viskositet:	
kinematisk ved 20°C:	37 s (ISO 6 mm)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
--------	------	-------------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **på huden:** Ingen irriterende virkning.

- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**

- **Bemerkning:** giftig for fisk

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: GLASS POLISH

(fortsatt fra side 4)

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Brannfarlige væsker
- **Kemler-tall:** 30
- **UN-nummer:** 1993
- **Emballasjegruppe:** III
- **Spesielle merking:** Symbol (fisk og treet)
- **Betegnelse på godset:** 1993 Flammable liquid, n.o.s., acetone
- **Tunnel restriksjonskode** E

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label** 3
- **Emballasjegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.)

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label** 3
- **Emballasjegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.)

Handelsnavn: GLASS POLISH

(fortsatt fra side 5)

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xn Helseskadelig
N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Diatomaceous Earth
- **R-setninger:**
10 Brannfarlig
40 Mulig fare for varig helseskade
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- **S-setninger:**
36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R10 Brannfarlig
R11 Meget brannfarlig
R20 Farlig ved innånding
R36 Irriterer øynene
R40 Mulig fare for varig helseskade
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby