

GLAS SHINE

Udstedelsesdato: 13.06.2001 Revisionsdato: 22.05.2008

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktets navn: LHG GLASS SHINE
Pr-nr.: 1416586

Firmanavn: LHG Group A/S
Nybodalen 1-3
7500 Holstebro

Tlf.: 9741-2077 Fax.: 9742-4808
E-mail: lhg@lhg-group.dk

Anvendelsesområde: Glas shine til ruder, spejle o.l.

2. Fareidentifikation

Lokal irriterende

Brandfarlig. Irriterer øjnene. Indeholder organiske opløsningsmidler.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	CAS-nr.	EINECS	Vægt%	Symbol	R-sætninger
Butylglycol	111-76-2	203-905-0	<5	Xn;Xi	20/21/22-36/38
Isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	>50	F;Xi	11-36-67

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R-sætningerne, se afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har krampes.
- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
- Øjnene:** Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Søg læge.
- Huden:** Forurenet tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald omgående læge eller ambulance.
- Forbrænding:** Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skyllingen indtil lægen har overtaget behandlingen.

GLAS SHINE

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmidler:	Pulver, alkoholbestandigt skum, vandtåge. Udsatte beholdere afkøles med vand.
Særlige risici/forholdsregler:	Ingen data angivet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:	Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. For personlige værnemidler se afsnit 8.
Miljøbeskyttelse:	Spild må ikke udledes i kloaker eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres i henhold til national lovgivning.
Opsamling/rengøring:	Opsaml spild med ubrændbart absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse. Se afsnit 13 Rengør fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:**

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Brand- og eksplosions forebyggelse:

Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler, på et tørt og godt ventileret sted adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer, stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at undgå lækage.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Butylglycol:	20 ppm	98 mg/m ³	EH
Isopropylalkohol:	200 ppm	490 mg/m ³	

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:	Ikke være påkrævet ved normal brug af produktet. Hvor koncentrationerne i luften kan overskride den fastsatte grænseværdi anbefales det at bruge halvmaske. Egnede filter afhænger af mængden og typen af kemikalier som håndteres på arbejdsstedet. Det kan overvejes at bruge filtertype A eller lignende.
Beskyttelse af hænder:	Anvend evt. handsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet. Bær evt. særligt arbejdstøj/overtræksdragt.
Arbejdshygiejne:	Vask hænder før pause og efter arbejdsophør. Indtagelse af mad og drikke i arbejdsområdet er ikke tilladt. Rygning forbudt.

GLAS SHINE

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Farveløs væske
Lugt:	Citrus
Vægtfylde:	ca. 0.90
Flammepunkt:	> 21 °C
Vandopløselighed:	Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabilt under normal anvendelse.

11. Toksikologiske oplysninger/sundhedsfarlige egenskaber**Indånding:**

Indånding af organiske opløsningsmiddeldampe kan forårsage hovedpine, svimmelhed, hukommelses- og koncentrationsbesvær og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og centralnervesystemet.

Hudkontakt:

Virker affedtende på huden. Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Øjnene:

Lettere irritation.

Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan forårsage opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer maveindhold i lungerne.

12. Miljøoplysninger

Spild må ikke udledes i kloaker eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres i henhold til national lovgivning.

13. Bortskaffelse

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald. Spild, rester og tom emballage afleveres til kommunal affaldsplads godkendt til modtagelse af kemikalieaffald.

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og IATA for lufttransport.

UN-nr.: 1993

ADR/RID-klasse: 3 Pkg.gr.: III CEFIC-kort: 30GF1-sp

Transportbetegnelse: Brandfarlig væske n.o.s. (indeholder isopropylalkohol fp.u. 23 °C)

UN-nr.: 1993

IMDG-klasse: 3 Pkg.gr.: III EmS: F-E, S-E

Shippingnavn: Flammable liquid n.o.s (contains isopropylalcohol fp.u. 23 °C)

GLAS SHINE

15. Oplysninger om regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter er produktet mærket som følger:



Lokalirriterende

R-sætninger:	10- 36-	Brandfarlig. Irriterer øjnene
S-sætninger:	2- 23-	Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe.

Pr-nr.: 1416586

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år. jfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

16. Andre oplysninger

Butylglycol og isopropylalkohol er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

R-sætninger med de respektive kodenumre fra afsnit 3:

11-	Meget brandfarlig
20/21/22-	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
36-	Irriterer øjnene
37-	Irriterer åndedrætsorganerne
67-	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Opdateret: maj 2008 Opdateret i afsnit: I alle afsnit.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, informationerne fra producenten samt på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til uddannelse er overholdt.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Handelsnavn: <i>LHG GLASS SHINE</i>	Internt navn (til brug i virksomheden):
Anvendelsesområde på virksomheden:	
Afdeling:	

Anvendelsesbegrænsninger	Angiv de fastsatte regler
Individuelle begrænsninger Må ikke bruges af f.eks.: <ul style="list-style-type: none">• Unge under 18• Gravide• Allergi, astma o.l.	Må ikke anvendes af unge under 18 år. - -
Uddannelseskrav	Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.
Angiv navn på kræftrisikable stoffer	Ingen
Opbevaring på virksomheden	

Forholdsregler ved brug på virksomheden	Angiv de fastsatte regler
Arbejdsstedets indretning. <ul style="list-style-type: none">• ventilationskrav	
Ryge- og spiseforbud.	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Personlige værnemidler (se pkt. 8 leverandørbrugsanvisning)	Angiv type af værnemidler
Åndedrætsværn friskluft	
Filtrerende, filtertype	
Handsker/type/udskiftes når:	
Briller/ansigtsskærm	
Andet: Forklæde/beskyttelses-overtræksdragt.	
Personlige værnemidler opbevares og kan rekvireres hos:	

Førstehjælp	
Førstehjælpsudstyret opbevares:	
Øjenskylleflaske opbevares	
Telefon nr.: (For tilkald af hjælp)	

Brandbekæmpelse	
Slukningsmidler:	Pulver, alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Udsatte beholdere afkøles med vand.
Opbevaring:	
Brug af værnemidler:	

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Forholdsregler ved spild og uheld (se pkt. 6 leverandørbrugsanvisning)	
Opsamlingsmateriale/afleveringssted:	Opsaml spild med ubrændbart absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse
Brug af værnemidler:	
Telefon nr.: (For tilkald af hjælp)	

Bortskaffelse (se pkt. 13 leverandørbrugsanvisning)	
Affald og spild afleveres:	Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald. Spild, rester og tom emballage afleveres til kommunal affaldsplads godkendt til modtagelse af kemikalieaffald.
Eventuelt særlig beholders placering.	

Transportoplysninger	
Nødvendige foranstaltninger ved intern transport mv.:	

Erstatter: (tidligere dato)

Udfærdiget af:

Dato:

Underskrift/navn: