

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:	GLASS GLOW
Artikelnummer:	312
Användningsområde:	Glasrengöring
Leverantör:	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala
Kontaktperson:	Jonny Lantz
Telefonnummer:	018-15 31 00
Faxnummer:	018-15 31 01
E-postadress:	Info@smartab.com
Telefon vid olycksfall:	Akut: 112 Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

INGREDIENS	EG-NR	CAS-NR	VIKT-%	FAROKOD	R-FRASER
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung*	265-185-4	64742-48-9	10-30 %	Xn	R10, R65, R66
Isoparaffiner	292-458-5	90622-56-3	10-30 %	Xn, Xi, F, N	R11, R38, R50/53, R65, R67
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	0-0,5 %	C	R35

\*Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte behöver klassificeras som cancerframkallande.

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



MILJÖFARLIG

Riskfraser:

**R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. **R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor **R67** Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Särskilda risker:

-

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information:

-

Inandning:

Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden med mycket vatten. Använd lämplig kräm för att återfetta huden. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen med mycket vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

Medicinsk information: -

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

**Olämpliga släckmedel:** -

**Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:** Vid brand bildas oxider av kol.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** -

**Brandbekämpning:** -

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder:** Se under punkt 8.

**Miljöskyddsåtgärder:** Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**Lämpliga saneringsmetoder:** Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8. Absorbära i vermikulit, torr sand eller jord. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Förebyggande åtgärder vid hantering:** Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.

**Förebyggande åtgärder vid lagring:** Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

**Lagringskategori:** -

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**Förebyggande åtgärder:** Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	64742-48-9	-	350	-	-	-	500	-	-
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	1	-	2	-	-	-	-
Isoparaffiner	90622-56-3	-	1200	-	-	-	-	-	-

**Förklaring av tabell:**

CAS-nr: CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.

NGV: Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.

TGV: Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.

KTV: Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.

Anm: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

**Tekniska skyddsåtgärder:** Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

**Personliga skyddsåtgärder:**

Andningsskydd: Inga särskilda ventilationskrav, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Skyddshandskar: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd skyddshandskar av: Nitritgummi, Polyvinylklorid (PVC). Den mest lämpliga skyddshandsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Skyddskläder: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

**Annan information:**

Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**Form/tillstånd:** Viskös, emulsion  
**Färg:** Grön  
**Lukt:** Lösningemedel  
**Löslighet:** Blandbar med vatten  
**Kokpunkt:** -  
**Steln./smältpunkt:** -  
**Flampunkt:** ca 62 CC (stängd kopp)  
**Tändpunkt:** -  
**Densitet:** ca 0,890 @ 20°C  
**Viskositet:** -  
**pH-värde:** -

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Stabilitet:** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.  
**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik hög temperatur under längre perioder.  
**Material och kemiska produkter som ska undvikas:** -  
**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid brand bildas kolmonoxid (CO) samt koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Toxikologiska data:** Toxisk dos 1 LD50 > 4 000 mg/kg (oralt/råtta)  
**Generellt:** Långvarig eller upprepad kontakt med lösningemedel kan ge permanenta skador.  
**Hudkontakt:** Kan avfetta huden, men ger inte irritation.  
**Ögonkontakt:** -  
**Inandning:** Ångor kan ge huvudvärk, yrsel och illamående.  
**Förtäring:** Kan ge magsmärter eller kräkningar. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningemedel kommer ner i lungorna.  
**Medicinska symptom:** Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

**Allmänt:** Isoparaffiner **R50/53** Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
**Akvatisk toxicitet:** -  
**Nedbrytbarhet:** -  
**Rörlighet och bioackumulering:** -

## 13. AVFALLSHANTERING

**Produktrester:** Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

**Förpackningar:** Behållaren tas om hand som farligt avfall.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

## ADR/RID (väg/järnväg):

UN-Nr:	3082
Officiell transportbenämning, sv:	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (isoparaffiner, nafta)
Officiell transportbenämning, eng:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Isoparaffinic hydrocarbon, Solvent Naptha)
Klass:	9
Klassificeringskod:	M6
Förpackningsgrupp:	III

## IMDG-koden (sjö):

UN No:	3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Isoparaffinic hydrocarbon, Solvent Naptha)
Class/Div:	9
EmS No:	-
Marine Pollutant:	Ja

## DGR (flyg):

UN No:	3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Isoparaffinic hydrocarbon, Solvent Naptha)
Class/Div:	9
Packing group:	III

## Övrigt:

-

## Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S SRVFS 2004:14  
ADR/RID-S SRVFS 2004:15  
IMDG-koden Amdt 32-04  
DGR 47th Edition

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Innehåller:** Nafta (petroleum) vätebehandlad tung Isoparaffiner

## Farosymboler:



<b>R-fraser:</b>	R51/53	Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
	R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
<b>S-fraser:</b>	S37	Använd lämpliga skyddshandskar
	S51	Sörj för god ventilation

S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: -

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>Allmän information:</b>	Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.
<b>Informationskällor:</b>	KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar Information från tillverkaren, Autosmart International
<b>R-fraser (hela texten):</b>	R10 Brandfarligt R11 Mycket brandfarligt R35 Starkt frätande R38 Irriterar huden R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad