



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 1 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 18.08.2021/Reviderad nr:1,09

PDF Tryckdatum: 18.08.2021

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

#### 1.1 Produktbeteckning

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Tvätt- och rengöringsprodukter

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Gatuadress:	Maybachstrasse 7	
Stad:	D-71686 Remseck	
Telefon:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-post:	sds@schollconcepts.com	
Internet:	www.schollconcepts.com	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

**Signalord:** Varning

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Tryckdatum: 18.08.2021

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
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.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
67-63-0	isopropanol			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-76-2	2-butoxietanol			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
1336-21-6	Ammoniaklösning			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2	02-2119752451-43	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H314 H335 H400			
105-60-2	epsilon-kaprolaktam			< 1 %
	203-313-2	613-069-00-2		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H302 H315 H319 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >25 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 2,25 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
1336-21-6	215-647-6	Ammoniaklösning	< 1 %
		STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
105-60-2	203-313-2	epsilon-kaprolaktam	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 8,16 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1475-1876 mg/kg	

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

< 5 % nonjontensider, parfym.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Inga särskilda åtgärder behövs i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda åtgärder behövs

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukter

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
111-76-2	2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter	10	50		NGV (8 h)	
		50	246		KGV (15 min)	
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägleddande KGV	
7664-41-7	Ammoniak	20	14		NGV (8 h)	
		50	36		KGV (5 min)	
105-60-2	Kaprolaktam (damm + ånga)	-	5		NGV (8 h)	
		-	40		KGV (15 min)	

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>	
111-76-2	2-butoxietanol			
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1091 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	59 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	147 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	6,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	98 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	246 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	426 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	26,7 mg/kg kroppsvikt/dygn	
105-60-2	epsilon-kaprolaktam			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	8,55 mg/kg kroppsvikt/dygn	

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
67-63-0	isopropanol	Del av miljön	
		Sötvatten	140,9 mg/kg
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Sötvattensediment	552 mg/kg
		Havssediment	552 mg/kg
		Jord	28 mg/kg
111-76-2	2-butoxietanol		
		Sötvatten	8,8 mg/l
		Havsvatten	0,88 mg/l
		Sötvattensediment	34,6 mg/kg
		Havssediment	3,46 mg/kg
		Sekundärförgiftning	0,02 mg/kg
		Mikroorganismer vid avloppsrening	463 mg/l
		Jord	2,33 mg/kg
105-60-2	epsilon-kaprolaktam		
		Sötvatten	2 mg/l
		Havsvatten	0,2 mg/l
		Sötvattensediment	18,7 mg/kg
		Havssediment	1,87 mg/kg
		Jord	2,55 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas. Rekommenderade handskar : Rotiprotect Nitril Eco, Handskmaterialets tjocklek 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374)

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	rosa
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde (vid 20 °C):	10,1
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	80-100 °C
Flampunkt:	61 °C
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig





## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b> Inte brandfrämjande.	
Ångtryck: (vid 20 °C)	48 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	239 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,975 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	helt blandbart
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	24 mm <sup>2</sup> /s
Avduntningshastighet:	ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	
Halt av fast substans:	ej fastställd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

### 10.5 Oförenliga material

Stark syra. Stark alkali. Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	isopropanol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 12800 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >25 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
111-76-2	2-butoxietanol				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Marsvin	ECHA	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 2,25 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 433
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			
105-60-2	epsilon-kaprolaktam				
	oral	LD50 1475-1876 mg/kg	Råtta	ECHA	EU Method B.1
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA	84/449/EWG
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 8,16 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 11 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 18.08.2021/Reviderad nr:1,09

PDF Tryckdatum: 18.08.2021

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

### **Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### **12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
111-76-2	2-butoxietanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 720 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1800 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
1336-21-6	Ammoniaklösning					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
105-60-2	epsilon-kaprolaktam					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
67-63-0	isopropanol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
111-76-2	2-butoxietanol			
	OECD 301B	90,4%	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
105-60-2	epsilon-kaprolaktam			
	OECD 301 C	82%	14	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
111-76-2	2-butoxietanol	0,81
1336-21-6	Ammoniaklösning	-1,38
105-60-2	epsilon-kaprolaktam	-0,19

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC): 10%

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer**

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ja
New Zealand	ja
USA	ja
Canada	ja
Australia	ja
Japan	ja
China	ålder
Korea	ja
Philippines	ja

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3,7,8,13,15.

**Förkortningar och akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)  
© by SCHOLL Concepts GmbH