SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

1.1. Produktidentifikator

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

UFI: JMUM-AGXC-WR9V-GXK4

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vaske- og rengjøringsprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	SCHOLL Concepts GmbH Polish & Pad Manufaktur
Gate:	Maybachstrasse 7
Sted:	D-71686 Remseck
Telefon:	+49 (0) 7141 29299 - 0
E-post:	sds@schollconcepts.com
Internet:	www.schollconcepts.com

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask hender grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

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.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			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-butoksyetanol			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
1336-21-6	Ammoniakkløsning			< 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	epsylon-caprolactam			< 0,01 %
	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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	15 - < 20 %
	dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol	5 - < 10 %
	som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg		
1336-21-6	215-647-6	Ammoniakkløsning	< 1 %
	STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
105-60-2	203-313-2	epsylon-caprolactam	< 0,01 %
	som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 8,16 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1475-1876 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt en lege.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO2). Vannsprutestråle. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes . Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig verneutstyr. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi). Uegnet material: PVC (Polyvinylklorid)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Samle opp spill. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon.

For rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500. Unngå innånding

av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Bruk personlig verneutstyr. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pleieprodukter for biler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
7664-41-7	Ammoniakk	15	11		Gjennomsnittsv.	
		50	36		Korttidsverdi	
105-60-2	epsilon-Kaprolaktam	10	40		Gjennomsnittsv.	

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-63-0	propan-2-ol			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	89 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	500 mg/m³
111-76-2	2-butoksyetanol			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1091 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	59 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	147 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	6,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	98 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	246 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	426 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	26,7 mg/kg kv/dag
105-60-2	epsylon-caprolactam			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	10 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	5 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	8,55 mg/kg kv/dag

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
111-76-2	2-butoksyetanol	
Ferskvann		8,8 mg/l
Havvann		0,88 mg/l
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havsediment		3,46 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,02 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		463 mg/l
Grunn		2,33 mg/kg
105-60-2	epsylon-caprolactam	
Ferskvann		2 mg/l
Havvann		0,2 mg/l
Ferskvannssediment		18,7 mg/kg
Havsediment		1,87 mg/kg
Grunn		2,55 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll




Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnet øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE -merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Anbefalte hanskefabrikat : Rotiprotect Nitril Eco, Tykkelse på hanskematerialet 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkeligventilasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	rosa
Lukt:	Ammoniakk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	80-100 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	61 °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	10,1
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	24 mm²/s
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	48 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	239 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,975 g/cm³

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre. Sterk lut. Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5840 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 12800 mg/kg	Kanin	GESTIS	
111-76-2	2-butoksyetanol				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
105-60-2	epsylon-caprolactam				
	gjennom munnen	LD50 1475-1876 mg/kg	Rotte	ECHA	EU Method B.1
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	84/449/EWG
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 8,16 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
111-76-2	2-butoksyetanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	720 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1800 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
1336-21-6	Ammoniakkløsning						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
105-60-2	epsylon-caprolactam						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC	1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
67-63-0	propan-2-ol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
111-76-2	2-butoksyetanol			
	OECD 301B	90,4%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
105-60-2	epsylon-caprolactam			
	OECD 301 C	82%	14	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
111-76-2	2-butoksyetanol	0,81
1336-21-6	Ammoniakkløsning	-1,38
105-60-2	epsylon-caprolactam	-0,19

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i

samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:	10%
Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker:	10%
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
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
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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH