



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

1.1 Produktbeteckning

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
67-63-0	isopropanol	5 - < 10 %		
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64-17-5	etanol	1 - < 5 %		
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

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	5 - < 10 %	
	inhalativ: LC50 = >25 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg			
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5 %	
	inhalativ: LC50 = 117-125 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg			

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

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.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Vid nedsväjning

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

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). 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. 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



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld., maximiprosesstemperatur: 35°C

Övrig information

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.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägleddande KGV	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägleddande KGV	

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****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 ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m ³	
64-17-5	etanol			
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m ³	

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
67-63-0	isopropanol		
	Sötvatten		140,9 mg/kg
	Havsvatten		140,9 mg/l
	Sötvattensediment		552 mg/kg
	Havssediment		552 mg/kg
	Jord		28 mg/kg
64-17-5	etanol		
	Sötvatten		0,96 mg/l
	Havsvatten		0,79 mg/l
	Sötvattensediment		3,6 mg/kg
	Havssediment		2,9 mg/kg
	Sekundärförgiftning		0,38 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
	Jord		0,63 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.

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.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Rekommenderade handskar : Rotiprotect Nitril Eco, Handskmaterialets tjocklek 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374). Engångshandskar

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Varning! 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:	blå
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

8

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

78 °C

Flampunkt:

48,5 °C

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Brandfarlighet

Fast/vätska:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser:

3,5 vol. %

Övre Explosionsgränser:

12 vol. %

Självantändningstemperatur:

425 °C

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Provnormer

EN ISO 1523



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Ångtryck: (vid 20 °C)	48 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,98 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	120-180 mPa·s
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunsningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	10,03 %

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning.

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****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 mg/kg 5840	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg 12800	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >25 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 mg/kg 10470	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg 17100	Kanin	ECHA	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l 117-125	Råtta	ECHA	OECD 403

Irritation och frätning

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.

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.

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.

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 11200 mg/l	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Akuta algtoxicitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Algtoxicitet	NOEC 280 mg/l	7 d	Lemna gibba (kupandmat)	ECHA	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

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).				
64-17-5	etanol				
		84%	20	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
64-17-5	etanol	-0,31

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol	3,2		ECHA

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.

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.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): 10,007 % (98,066 g/l)

2004/42/EG (VOC): 10,037 % (98,358 g/l)

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

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer

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

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3,7,9,15.

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
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%

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel**Identifierade användningar**

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Industriell användning av rengöringsprodukter för fordon	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulering eller ompackning	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Professionell användning av fordonsrengöringsprodukter	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Konsumentanvändning av tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH