

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

FOROL

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

För rengöring
Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Gatuadress:	Taunusstraße 19	
Stad:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-post:	info@dr-schnell.de	
Kontaktperson:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-post:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Ansvarig avdelning:	Labor	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

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****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 2 av 8

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	940-634-3			
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11			1 - < 5 %
			01-2119980051-45	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

Ytterligare information

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

5 % - < 15 % nonjontensider

< 5 % anjontensider

parfym: , ,

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

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Offret hämtas ur riskzonen. Sörj för frisk luft.

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

Vid hudirritationer sök genast läkare.

Lösningemedel/Förtunning.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten .

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda:

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Symtom av förgiftning kan uppträda först efter flera timmar. Det är därför viktigt med medicinsk kontroll under minst 48 timmar efter olyckan.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 3 av 8

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Vattendimma. / alkoholbeständigt skum. / Koldioxid (CO₂). / Torrsläckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter
Svaveloxider.
Kväveoxider (NO_x).
Gaser/ångor, giftigt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Vid brand: Använd andningskydd som är oberoende av omgivande luft.
Helskyddsdräkt.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla antändningskällor.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Övrig information**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Bruksanvisning iakttas.
Beakta bruksanvisningen på etiketten.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur
Skyddas mot: frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 4 av 8

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Rekommendation: Tättslutande skyddsglasögon. (EN 166)

Handskar

gummihandskar. (EN 374)

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	orange	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		10,6

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		<0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		~100 °C
Flampunkt:		82 °C
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning	

Brandfarlighet

Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck:	ej fastställd
-----------	---------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 5 av 8

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1,003 g/cm ³
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	blandbar.
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd

9.2 Annan information

ej fastställd
 Löslighet i fett (g/l): ej fastställd
 ej fastställd
 Ytspänning: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten har inte testats.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11				
	oral	LD50 >2000-5000 mg/kg			
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 >20,1 mg/l			

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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 6 av 8

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11					
	Akut fisktoxicitet	LC50 11 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1,1-10 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1-10 mg/l	48 h			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 7 av 8

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	inte tillämplig

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	inte tillämplig

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig

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

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej farligt gods enligt transportreglerna

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): 4,074 % (40,857 g/l)

2004/42/EG (VOC): 4,4 %

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

1, 2, 7, 16

Förkortningar och akronymer

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

FOROL

Reviderad datum: 02.02.2018

Produktkod: 70306_CLP

Sida 8 av 8

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.)