

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MILIZID SHINE**

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 1 av 7

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

MILIZID SHINE

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningar från vilka avrådas**

Det finns inga informationer.

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

Leverantör:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
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**

Klassificering: ej fastställd

Klassificering: Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

**2.2 Märkningsuppgifter****Särskild märkning av vissa blandningar**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

**Övrig information**

ej fastställd

**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

## MILIZID SHINE

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 2 av 7

## Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
226-218-8	sulfaminsyra	10 - < 15 %
5329-14-6	Xi - Irriterande R36/38-52-53	
016-026-00-0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
225-878-4	3-butoxi-2-propanol	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Irriterande R36/38	
603-052-00-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

## Ytterligare information

Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter  
 < 5 icke-joniska tensider  
 doftämne

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Vid inandning

Sörj för god ventilation.  
 Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

## 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 nedsvajning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.  
 Framkalla INTE kräkning.  
 Tillkalla omedelbart läkare.

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

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

det krävs inget speciellt åtgärd.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). / Skum. / Torrsläckningspulver. / Vattendimma.

## Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:  
 Svaveloxider.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MILIZID SHINE

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 3 av 7

Kväveoxider (NOx).  
Gaser/ångor, giftigt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).  
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Övrig information

Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Bruksanvisning iakttas.  
Beakta bruksanvisningen på etiketten.  
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol		33,8		NGV (8 h) KTV (15 min)	
5329-14-6	sulfaminsyra		7,5		NGV (8 h) KTV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd lämpligt andningsskydd.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MILIZID SHINE

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 4 av 7

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

- Tvätta händer vid raster och efter arbetet.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

- Tättslutande skyddsglasögon. (EN166)

**Handskar**

- Vid kortvarig hudkontakt:

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebändighet för specifika användningar.

**Andningsskydd**

- Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

**Begränsning av miljöexponeringen**

- Det finns inga informationer.

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

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	grön
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde:	<0,5
-----------	------

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	> 100 °C

**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
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	~1,15 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	ej användbar
Vattenlöslighet:	lättlöslig.
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MILIZID SHINE

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 5 av 7

Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd

**9.2 Annan information**

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

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

Produkten har ej kontrollerats.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns inga informationer.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
5329-14-6	sulfaminsyra				
	oral	LD50	3160 mg/kg	Ratte	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol				
	oral	LD50	2700 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>3,41 mg/l	Råtta	

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
5329-14-6	sulfaminsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MILIZID SHINE

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 6 av 7

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.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
5329-14-6	sulfaminsyra	-4,34
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	0,98

**12.4 Rörligheten 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**

Destrueras enligt myndigheternas 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-Restavfall**

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

**Förorenad förpackning**

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Rekommendation:

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** ej användbar**14.2 Officiell transportbenämning:** ej användbar**14.3 Faroklass för transport:** ej användbar**14.4 Förpackningsgrupp:** ej användbar**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** ej användbar**14.2 Officiell transportbenämning:** ej användbar**14.3 Faroklass för transport:** ej användbar**14.4 Förpackningsgrupp:** ej användbar**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** ej användbar**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MILIZID SHINE**

Datum: 23.05.2014

Produktkod: 70163

Sida 7 av 7

**14.1 UN-nummer:** ej användbar**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****Nationella bestämmelser**

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

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

1

**Förkortningar och akronymer**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- |       |  |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterar ögonen och huden.                          |
| 52    | Skadligt för vattenlevande organismer.               |
| 53    | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

**Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3**

- |      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterar huden.  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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