

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 1 av 8

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

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel, sur

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Hygienteknik Sverige AB
Gatuadress: Långängsvägen 2
Stad: 721 32 Västerås
Telefon: +46(0)21-498 41 00
E-post: Info@hygienteknik.se
Kontaktperson: Jonas Hildingsson

Internet: www.hygienteknik.se

Telefonnummer för nödsituationer:

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen. Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 010-456 67 00 Se punkt 4: Första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 2 av 8

Övrig information

På basis av testdata.

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

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	sulfaminsyra, amidosulfonsyra	5 - < 10 %		
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	1 - < 5 %		
	225-878-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated	1 - < 5 %		
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Ytterligare information

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

< 5 nonjontensider

parfym

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Offret hämtas ur riskzonen. Sörj för frisk luft.

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

Vid hudkontakt

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.

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 symtommer uppträder.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda:

Irriterar ögonen och huden.

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

Symptomatisk behandling. Inga särskilda åtgärder behövs

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 3 av 8

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Svaveloxider.

Kväveoxider (NOx).

Gaser/ångor, giftigt.

Helskyddsdräkt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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 .

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

Information om brand- och explosionskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Övrig information

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Bruksanvisning iakttas.

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Tvätta händerna före 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 4 av 8

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. (EN166)

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE -märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Rekommendation: Vid kortvarig hudkontakt: gummihandskar. (EN 374)

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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: grön
Lukt: karaktäristisk

pH-värde: 0,4

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

Flampunkt: > 100 °C

Brandfarlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 5 av 8

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Explosivt.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Nej.

Ångtryck: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 1,06 g/cm³

Skrymdensitet: inte tillämplig

Vattenlöslighet: löslig.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

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 inte testats.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Stark väteutveckling vid kontakt med amphotera metaller (t.ex. aluminium, bly, zink) möjligt - explosionsfara!

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
5329-14-6	sulfaminsyra, amidosulfonsyra				
	oral	LD50 3160 mg/kg	Råtta		
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 organototoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organototoxicitet - 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 farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
5329-14-6	sulfaminsyra, amidosulfonsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karp)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 7 av 8

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

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. 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-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

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

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Rekommendation:

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

14.1 UN-nummer: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MILIZID SHINE

Reviderad datum: 13.07.2017

Produktkod: 70163_CLP

Sida 8 av 8

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): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/EG (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

Övrig information

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

3, 11, 12, 16

Ytterligare information:

<10% i vattning lösning: Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

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)

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter 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.)