

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

MILIZID

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rensemiddel, sur
 Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Gade:	Taunusstraße 19	
By:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktperson:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informationsgivende afdeling:	Labor	

1.4. Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
 Risikosætninger:
 Forårsager hudirritation.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 2 af 9

Øvrige råd

På grundlag af forsøgsdata.

2.3. Andre farer

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Lavere pH-værdi kan skade vandløb. Overhold pH-værdien

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	sulfamidsyre			5 - <20 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring ofre ud af farezonen. Sørg for frisk luft.

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hav datablad ved hånden.

I tilfælde af hudkontakt

Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hav datablad ved hånden.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I tilfælde af forsinkede symptomer og virkninger, se afsnit 11 og om optagelsesveje under afsnit 4.1.

Følgende symptomer kan optræde:

Irriterer øjnene og huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 3 af 9

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Produktet selv kan ikke brænde.

Farlige forbrændingsprodukter

Kulilte

Svovloxid.

Kvælstofoxid (NO_x).

Gasser/pampe, giftig.

I givet fald: Beskyttelsesheldragt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Syrebestandigt beskyttelsestøj (EN 13034)

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

I givet fald: Være opmærksom på glidefare

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Ved udløb til spildevand, jord eller kloaksystem gives besked til ansvarlig myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Kan neutraliseres af fagmand.

Kan fortyndes med vand.

Restmængde skylles med meget vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Som supplement til dette afsnit findes der også relevante oplysninger i afsnit 8 og 6.1.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Andre informationer

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Læs brugsanvisningen.

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Abejdsproces sker efter brugsanvisning.

De normale forholdsregler ved omgang med kemikalier skal anvendes.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 4 af 9

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Produkt må ikke oplagres i gennemgange og trappeopgange
Produktet må kun opbevares i lukket original emballage
Brug materialer som kan modstå syre.
Oplagres væk fra alkaliske stoffer

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Dette kan opnås med lokal udsugning eller almindelig ventilation.
Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdien (AGV):
Brug egnet åndedrætsbeskyttelse
Gælder kun hvis der her er anført en ekspositionsgrænseværdi.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. De normale forholdsregler ved omgang med kemikalier skal anvendes.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille. (EN166)

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefaling: Ved kortvarig kontakt med hænderne: gummihandsker. (EN 374)

Der er ikke udført tests.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 5 af 9

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	grøn	
pH-værdien:		0,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Flammepunkt:	ikke relevant

Antændelighed

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke oplyst

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke oplyst

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

Oxidierende egenskaber

Nej.

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Relativ massefylde:	1,071 g/cm ³
---------------------	-------------------------

Vægtfylde:	ikke relevant
------------	---------------

Vandopløselighed:	let opløselig.
-------------------	----------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Dampmassefylde:	ikke oplyst
-----------------	-------------

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst
------------------------	-------------

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Blandingsevne ikke oplyst

Opløselighed i fedt (g/l): ikke oplyst

: ikke oplyst

Ledningsevne: ikke oplyst

Overfladespænding: ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 6 af 9

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er ikke godkendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved korrekt oplagring og håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med andre kemikalier

10.4. Forhold, der skal undgås

Se også afsnit 7.

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se også afsnit 7.

Kontakt med stærke alkaliske stoffer medfører kraftig reaktion med varmeudvikling .

Undgå kontakt med syrefølsomme materialer.

Mulighed for stærk udvikling af brint ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, zink)

(eksplosionsfare!).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se også afsnit 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
5329-14-6	sulfamidtsyre				
	oral	LD50 mg/kg	3160	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 7 af 9

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5329-14-6	sulfamidtsyre					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
5329-14-6	sulfamidtsyre	-4,34

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

For eksempel egent forbrændingsanlæg

For eksempel på egnet losseplads

Affaldsnummer - overskud

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Affaldsnummer - produktet efter brug

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Anbefaling: Bortskaffes på genbrugsplads.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 8 af 9

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer:</u>	ikke relevant
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ikke relevant
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	ikke relevant
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	ikke relevant

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	ikke relevant
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ikke relevant
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	ikke relevant
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	ikke relevant

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	ikke relevant
--------------------------------	---------------

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	ikke relevant
--------------------------------	---------------

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Såfremt det ikke er specificeret nærmere, skal de almindelige forholdsregler ved gennemførelse af en sikker transport overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC):	0,002 % (0,02 g/l)
2004/42/EF (VOC):	0,002 % (0,02 g/l)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandforurenende-klasse (D):	1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Reviderede afsnit: 1, 2, 7, 16

Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MILIZID

Revideret dato: 05.02.2018

Katalog-nr.: 70208_CLP

Side 9 af 9

<10% vandig opløsning: Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Forkortelser og 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)