

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

MILIZID

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Agent de curățare, acid

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

Utilizari nerecomandate

Nu exista informatii.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Numele străzii:	Taunusstraße 19	
Orașul:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persoană de contact:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Departamentul responsabil:	Labor	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international: GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 2 aparținând 9

P337+P313 Continuăți să clătiți.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Observații suplimentare

Pe baza datelor colectate în timpul testului.

2.3. Alte pericole

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB . PH-ul scăzut poate fi dăunător pentru ape. Respectați valoarea pH-ului.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	Acid sulfamidic			5 - <20 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici, parfumuri.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Scoateți victima din zona de pericol. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Avea asupra sa foaia de date.

În caz de contact cu pielea

În caz de iritare a pielii: consultați medicul. După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Avea asupra sa foaia de date.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Dacă este cazul, găsiți simptomele ce pot apărea și efectele lor în paragraful 11, respectiv căile de constatare la paragraful 4.1.

Următoarele simptome pot apărea:

Iritant pentru ochi și pentru piele.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică. Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 3 aparținând 9

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Neinflamabil. Produsul însuși nu arde.

Produse de ardere periculoase

de dioxid de carbon

Oxid de sulf.

Oxizi de azot (NOx).

Gaz/vapori, otrăvitor.

Dacă este cazul Costum de protecție integrală.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Haine de protecție rezistente la acid (EN 13034)

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Dacă este cazul Aveți în vedere pericolul de alunecare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Trebuie informate autoritățile competente în cazul scurgerii în apă, infiltrării în plm%nt sau în sistemele de canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

Neutralizarea se poate face de un expert.

Este posibilă diluarea cu apă.

Spălați cantitățile rămase cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

În plus față de informațiile conținute în această secțiune, găsiți, de asemenea, informații relevante în secțiunile 8 și 6.1.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 4 aparținând 9

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Respectați instrucțiunile de întreținere.
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.
Utilizați metodele de lucru în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicelor.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.
Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.
A nu se folosi materiale sensibile la acid.
A se depozita separat de soluții bazice/alcaline.

Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.
Acest lucru poate fi realizat prin aspirare locală sau ventilație generală.
Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limită la locul de muncă):
Utilizați protecție respiratorie adecvată.
Se aplică numai în cazul în care valorile limită de expunere sunt specificate.

Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicelor.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție etanși. (EN166)

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.
Recomandare: După scurt contact manual: manșuri de cauciuc. (EN 374)

Nu au fost efectuate teste.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

la utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 5 aparținând 9

Controlul expunerii mediului

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	verde	
pH-Valoare:		0,5

Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		100 °C
Punct de aprindere:		nu aplicabile

Inflamabilitate

Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Exploziv.

Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat

Temperatura de descompunere:		nedeterminat
------------------------------	--	--------------

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu.

Presiune de vapori:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitate:		1,071 g/cm ³
Densitatea în vrac:		nu aplicabile
Solubilitate în apă:		usor solubil.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficient de partiție:		nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Densitatea de vapori:		nedeterminat
Viteză de evaporare:		nedeterminat
Conținut solvenți:		nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:		nedeterminat
-------------------------------	--	--------------

Miscibilitate: nedeterminat

Solubilitatea în grasime (g/l): nedeterminat

Solventi.: nedeterminat

Conductibilitate: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 6 aparținând 9

Tensiune la suprafața: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării adecvate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați contactul cu alte chimicale.

10.4. Condiții de evitat

Vezi de asemenea punctul 7.

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Vezi de asemenea punctul 7.

Contactul cu alcalini puternici duce la reacții exoterme puternice.

Evitați contactul cu materialele sensibile la acid.

Posibil - Emanatie puternica de hidrogen la contactul cu metale amfotere (de ex. aluminiu, plumb, zinc) (Pericol de explozie!).

10.6. Produsi de descompunere periculoși

A se vedea, de asemenea, paragraful 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
5329-14-6	Acid sulfamidic				
	oral	LD50 mg/kg	3160	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 7 aparținând 9

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
5329-14-6	Acid sulfamidic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se țin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea directă a acestora ori a unui producător de detergenți.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
5329-14-6	Acid sulfamidic	-4,34

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

De exemplu, incinerator potrivit.

De exemplu: depozitați într-un loc adecvat pentru deșeuri.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200130 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri

200130 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 8 aparținând 9

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Recomandare: A prelua prin sistemul dual.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: nu aplicabile

14.2. Denumirea corectă ONU nu aplicabile

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol nu aplicabile

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: nu aplicabile

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: nu aplicabile

14.2. Denumirea corectă ONU nu aplicabile

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol nu aplicabile

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: nu aplicabile

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: nu aplicabile

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: nu aplicabile

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport sigur.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2010/75/UE (COV): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/CE (COV): 0,002 % (0,02 g/l)

Avize suplimentare

De retinut: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă pericilitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MILIZID

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70208_CLP

Pagina 9 aparținând 9

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 2, 7, 16

Indicații complementare:

<10% soluție apoasă: Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Abrevieri și acronimeADR: 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%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)