

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 1 aparținând 9

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

PEROCID

**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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 2 aparținând 9

Continuați să clătiți.

P337+P313

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			5-15 %
	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.

**Informații suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

< 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.

Aveți 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.

Aveți asupra sa foaia de date.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălați gura cu apă și 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 3 aparținând 9

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă 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 apă 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 indiguire sau bariere pentru petrol).

Trebuie informate autoritățile competente în cazul scurgerii în apă, infiltrării în plămâni 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, diatoniți, 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 A se vedea paragraful 13, cât și paragraful 8 referitor la echipamentul pentru protecția personală

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

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 4 aparținând 9

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Informații suplimentare**

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

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 recipienti**

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 masuri 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 limita 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 5 aparținând 9

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. la utilizarea corectă și în condiții normale nu este necesară o protecție a respirației.

**Controlul expunerii mediului**

Nu există informații.

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	verde	
Miros:	caracteristic	
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 g/cm <sup>3</sup>
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

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 6 aparținând 9

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Miscibilitate: nedeterminat

Solubilitatea în grăsimi (g/l): nedeterminat

Solvenți: nedeterminat

Conductibilitate: nedeterminat

Tensiune la suprafață: 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 există 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 - Emanație puternică de hidrogen la contactul cu metale amfotere (de ex. aluminiu, plumb, zinc) (Pericol de explozie!).

**10.6. Produse 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 7 aparținând 9

**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****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 deșeurile.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile 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/deșeurile provenind de la reziduuri**

**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 8 aparținând 9

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 deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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 pentru expediție:** nu aplicabile

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** nu aplicabile

**14.4. Grupul de ambalare:** nu aplicabile

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** nu aplicabile

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** nu aplicabile

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** nu aplicabile

**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 periculoasă, în 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)



**Fișa cu date de securitate**

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

**PEROCID**

Data revizuirii: 20.03.2018

Codul produsului: 70401\_CLP

Pagina 9 aparținând 9

**Avize suplimentare**

De reținut: 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.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 2, 7, 16

Indicații complementare:

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

**Abrevieri și acronime**

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%

**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 reținerile 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.)