

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 1 aparținând 9

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

PETRA

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

Pentru curățare

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:

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

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Etoxilat de alcool gras

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

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.

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. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 2 aparținând 9

**Observații suplimentare**

H318: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**2.3. Alte pericole**

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

**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]			
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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

**Informații suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

5 % - &lt; 15 % agenți tensioactivi neionici

&lt; 5 % fosfați, policarboxilați

Benzotiazolinonă, Metilozotiazolinonă, parfumuri

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

Scoaterea victimei din zona de pericol. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La apariția de simptome sau indicii, cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**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.

Cereți imediat sfatul medicului. A avea asupra sa foaia de date.

Protejați ochiul care nu este ranit. Se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă.

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

Cereți imediat sfatul medicului. A avea asupra sa foaia de date.

**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.

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 3 aparținând 9

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

Jet de apa. / Spuma.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

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

Produse de ardere periculoase

de dioxid de carbon

Gaz/vapori, daunator sanatații.

Gaz/vapori, iritant.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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.

**Informații suplimentare**

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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

A se evita contactul cu ochii.

Dacă este cazul Aveți în vedere pericolul de alunecare

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Trebuie informate autoritățile competente "în cazul scurgerii "n apl, infiltrării "n plm%ont sau "n 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 .

Spălați cantitățile rămase cu apă din abundență.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

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 securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

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

**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 chimicalelor.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 4 aparținând 9

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**

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.

Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.

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

Nu exista 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**

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**

Ochelari de protecție etanși.

Dacă este cazul Purtați echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

Manusi de protecție din cauciuc latex natural (EN 374), Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 480

Mănuși de protecție din nitril (EN 374), Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 480

Recomandare:

Producator: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de

Specificatia Nr.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Nu au fost efectuate teste.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Îmbrăcăminte de protecție în timpul lucrului (de exemplu: pantofi de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de protecție cu mânecă lungă)

**Protecție respiratorie**

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Filtru A (EN 14387), culoare de marcare maro

**Controlul expunerii mediului**

Nu exista informații.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 5 aparținând 9

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	cu gust de fructe	
pH-Valoare:		8

**Modificări ale stării**

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nedeterminat

**Inflamabilitate**

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

**Proprietăți explozive**

nedeterminat

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Temperatură de aprindere:	nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

nedeterminat

Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	se poate amesteca.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

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

**9.2. Alte informații**

Miscibilitate: nedeterminat  
 Solubilitatea în grăsimi (g/l): nedeterminat  
 Conductibilitate: nedeterminat  
 Tensiune la suprafață: nedeterminat

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

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 6 aparținând 9

Produsul nu a fost testat.

**10.2. Stabilitate chimică**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.  
Stabil în cazul depozitării și manipulării adecvate.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.  
Nu se descompune în cazul utilizării conform instrucțiunilor.

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi de asemenea punctul 7.

**10.5. Materiale incompatibile**

Vezi de asemenea punctul 7.  
Evitați contactul cu alte chimicale.  
Evitați contactul cu acizi puternici.  
Se va evita contactul cu materialele nu rezista la produsele alcaline.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.  
A se vedea, de asemenea, paragraful 5.2.  
Nu se descompune în cazul utilizării conform instrucțiunilor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Clasificare: calculat.

**Toxicitate acută**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (2.5-5 EO)				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		

**Iritație și corosivitate**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 7 aparținând 9

**Pericol prin aspirare**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (2.5-5 EO)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	

**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

**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

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.  
De exemplu: depozitați într-un loc adecvat pentru deșeuri.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200129 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 cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.  
Recomandare: A prelua prin sistemul dual.

**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 8 aparținând 9

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

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	nu aplicabile

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	nu aplicabile

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	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**

2004/42/CE (COV): &lt;0,2 %

**Avize suplimentare**

Pentru clasificare și etichetare, vedeți paragraful 2.

Respectați prevederile profesionale / reglementările de sănătate la locul de muncă.

Respectați regulamentul chimic, ChemV.

Respectați regulamentul chimic cu privire la reducerea riscurilor substanțelor chimice, ChemRRV.

Respectați regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.



**Fișa cu date de securitate**

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

**PETRA**

Data revizuirii: 05.02.2018

Codul produsului: 70068\_CLP

Pagina 9 aparținând 9

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă periclitare a apelor (D):

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

2 - poluare a apei

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

Secțiuni revizuite: 1, 7, 15, 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**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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.)*