

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 1 aparținând 9

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

MILIFEE

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**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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**

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 2 aparținând 9

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	Etanol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5949-29-1	Acid citric, monohidrat			1 - < 5 %
	201-069-1		02-2119773813-30	
	Eye Irrit. 2; H319			
9003-39-8	2-Pirolidinon 1-etenil, homopolimer			< 0,1 %

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

<5 % agenți tensioactivi neionici; 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 grija sa se asigure o buna aerisire.

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

A avea asupra sa foaia de date.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta.

In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa 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 aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

A avea asupra sa foaia de date.

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa. NU provocați voma.

Cereti 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 apare și efectele lor în paragraful 11, respectiv căile de constatare la paragraful 4.1.

Urmatoarele simptome pot apare: Iritarea ochilor

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea: Iritarea pielii

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

Nu exista informatii.

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 3 aparținând 9

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de apă. / spuma rezistentă la alcool. / Pulbere de stingere uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

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

Produse de ardere periculoase

de dioxid de carbon

Oxid de fosfor.

Oxid de sulf.

Gaz/vapori, otrăvitor.

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

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Nu fumați.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Trebuie informate autoritățile competente în cazul scurgerii în apă, infiltrării în pământ sau în sistemele de canalizare.

Nu turnați pe scurgere nediluat

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.

Este posibilă diluarea cu apă.

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****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.

Informații suplimentare

Se va asigura o aerisire suficientă.

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicelor.

Respectați instrucțiunile de întreținere.

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

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

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_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**

Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.

Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.

A se proteja de lumina solară.

Protejare fata de: Acțiunea căldurii

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

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
64-17-5	Alcool etilic	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficienta.

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): Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Se aplică numai în cazul în care valorile limită de expunere sunt specificate.

Măsuri de igienă

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala 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

Recomandat

Ochelari de protecție etansi. (EN 166)

La Risc de stropire.

Protecția mâinilor

Recomandat

Dupa scurt contact manual: manusi de cauciuc. (EN 374)

Se recomandă cremă de protecție pentru mâini.

Nu au fost efectuate teste.

În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

Îmbrăcămintea de protecție în timpul lucrului (de exemplu: pantofi de protecție EN ISO 20345, îmbrăcămintea 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

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_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:
 pH-Valoare: 2,1

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat
 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat
 Punct de aprindere: 52 °C
 Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

Inflamabilitate

Substanță solidă: nedeterminat
 Gaz: nedeterminat

Proprietăți explozive

nedeterminat

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

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nedeterminat
 Gaz: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat
 Presiune de vapori: nedeterminat
 Densitate: 1 g/cm³
 Densitatea în vrac: nedeterminat
 Solubilitate în apă: ușor solubil.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

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

9.2. Alte informații

Miscibilitate: nedeterminat
 Solubilitatea în grasime (g/l): nedeterminat
 Conductibilitate: nedeterminat
 Tensiune la suprafața: nedeterminat

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

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 6 aparținând 9

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării adecvate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Vezi de asemenea punctul 7.

Încălzire, flacără deschisă, surse de aprindere

10.5. Materiale incompatibile

Vezi de asemenea punctul 7.

Nu se cunosc reacții periculoase.

Evitati contactul cu oxidanți puternici.

Evitați contactul cu substanțele alcaline puternice.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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**

Pentru mai multe informații referitoare la efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare)

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	Etanol					
	orală	LD50 mg/kg	10410	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	117-125	Sobolan		
5949-29-1	Acid citric, monohidrat					
	orală	LD50 mg/kg	5400	Soarece.		
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan		

Iritație și corosivitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_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**

Vezi secțiunea 2.1 (evaluare) pentru informații suplimentare cu privire la potențialele efecte asupra mediului.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	Etanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	12340	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Daphnia magna
5949-29-1	Acid citric, monohidrat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	440-706	96 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	~120	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

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,35

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, 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 11 29

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 8 aparținând 9

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

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
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu aplicabile
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu aplicabile

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. 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**

Fișa cu date de securitate

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

MILIFEE

Data revizuirii: 08.06.2018

Codul produsului: 70348_CLP

Pagina 9 aparținând 9

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): 7,221 %

2004/42/CE (COV): 7,221 %

Avize suplimentare

Pentru clasificare și etichetare, vedeți paragraful 2.

Respectați regulamentul chimic, ChemV.

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

Respectați regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.

Regulamente naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 2, 7, 12, 16

Abrevieri și acronime

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

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

Informațiile sunt destinate să vă dea rețeaua 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.)