

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 1 aparținând 9

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

AMIDOL

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

Agent de curățare.

Numai pentru utilizatorii profesionali.

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_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]			
8042-47-5	Ulei mineral alb (petrol)			75 - < 80 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

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 indoieli, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
Îmbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță.
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.
La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.
Aveți asupra sa foaia de date.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.
În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

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:

Iritarea ochilor

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Înghițirea procoacă rău fizic, slăbiciune și efecte asupra sistemului nervos central.

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

Nu există informații.

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

Jet de apă. / Spuma. / Dioxid de carbon (CO₂). / 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

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 3 aparținând 9

Oxid de sulf.
 Oxizi de azot (NOx).
 Produse de pyrolyza, toxic.
 Amestecuri inflamatorii de abur / de aer

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
 Răciți recipientele aflate în pericol cu apă.

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 ochii și cu pielea.
 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" "în apă", infiltrării "în pământ" 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, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).
 Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

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 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

Evitați să se formeze ceața de ulei.
 Se va asigura o aerisire suficientă.
 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
 Nu încălziți la temperaturi apropiate punctului de inflamabilitate/temperaturii de aprindere.
 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 eticheta.
 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**

Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.
 Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.
 A se proteja de lumina solară.
 A se depozita într-un loc uscat.

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 4 aparținând 9

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	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

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 protecție 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.

Inainte de pauze si 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

Recomandare: Ochelari de protecție etansi. (EN 166)

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Dacă este cazul

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Mănuși de protecție din neopren (EN 374)

Mănuși de protecție Viton (EN 374)

Se recomandă cremă de protecție pentru mâini.

Nu au fost efectuate teste.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie 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

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Filtru A2 P2 (EN 14387), culoare de marcare maro, alb

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 5 aparținând 9

utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

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:	nedeterminat
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 autoaprindere	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat
Proprietăți de întreținere a arderii	
nedeterminat	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	0,85 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	partial
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	>20,5 mm ² /s
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

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 6 aparținând 9

10.1. Reactivitate

Vezi de asemenea punctele 10.2 și 10.6.
Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimică

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.
Stabil în cazul depozitării și manipulării adecvate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.
Nu se descompune în cazul utilizării conform instrucțiunilor.

10.4. Condiții de evitat

Vezi de asemenea punctul 7.
Încălzire, flacără deschisă, surse de aprindere
A se proteja de umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Vezi de asemenea punctul 7.
Evitati contactul cu oxidanți puternici.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.5.
A se vedea, de asemenea, paragraful 5.3.
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
8042-47-5	Ulei mineral alb (petrol)				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 5280 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 12800 mg/kg	Iepuri		
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 30 mg/l	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.

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 7 aparținând 9

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.

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
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile

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**

Valorificați respectând reglementările autorităților.

De exemplu, incinerator potrivit.

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 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

Valorificați respectând reglementările autorităților.

Goliți complet recipientul.

Ambalajele necontaminante și golițe de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 8 aparținând 9

Ambalajele care nu se pot curata trebuie debarasate.

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

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

Transport fluvial (ADN)

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

Transport naval (IMDG)

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

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

2004/42/CE (COV): ~6,1 %

Avize suplimentare

Pentru clasificare și etichetare, vedeti paragraful 2.

Respectati regulamentul chimic, ChemV.

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

Respectati regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.

Fișa cu date de securitate

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

AMIDOL

Data revizuirii: 01.03.2018

Codul produsului: 70157_CLP

Pagina 9 aparținând 9

Regulamente naționale

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 2, 8, 13, 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.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

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

Informațiile sunt destinate să vă dea rețetele 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.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

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