

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AMIDOL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Název ulice:	Taunusstraße 19	
Místo:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktní osoba:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informační oblast:	Labor	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG: Příprava není zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

GHS klasifikace

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další pokyny

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES): Odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nespĺňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
232-455-8	Bílý minerální olej (ropa)	75 - < 80 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.
Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
Přiložit bezpečnostní list.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě shody, naleznete symptomy a účinky, které nastupují se zpožděním, v úseku 11., resp. u způsobů, kterými se dostávají do lids. organismu, v úseku 4.1.
Můžou nastat následující symptomy:
Působí dráždivě na oči
Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.
Polykání způsobuje nevolnost, slabost a působí na centrální nervovou soustavu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. / Pěna. / Oxid uhličitý (CO₂). / Suché hasivo.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 3 z 9

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny
Oxidy uhlíku
Oxidy síry.
Oxidy dusíku (NOx).
Produkty pyrolýzy, toxický.
Hořlavé směsi par se vzduchem

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.
Ohrožené nádrže chladit vodou.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nekuřte.
Zajistěte dostatečné větrání.
Zamezte styku s kůží a očima.
V daném případě Pozor na nebezpečný uklouznutí

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.
Při vniknutí do vodního toku, půdy nebo kanalizace informujte příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz úsek 13. a osobní ochranné vybavení viz úsek 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Navíc k údajům obsaženým v tomto oddílu naleznete další přísl. údaje také v oddílech 8 a 6.1.

Další pokyny

Zamezte tvorbě olejové mlhy.
Zajistěte dostatečné větrání.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nezahrívat na teploty blížící se bodu vzplanutí.
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.
Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.
Dbejte návodu k použití.
Dbát návodu k použití na etiketě.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Výrobek se nesmí skladovat v průchodech a na schodištích.
Výrobek se musí skladovat uzavřený a v originálním balení.
Chraňte před slunečním zářením.
Skladujte na suchém místě.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 4 z 9

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
	Směs vysocerafinovaných uhlovodíků - bílý olej (obsahuje méně než 3 % extraktu DMSO, měřeno dle metody IP 346.)		10		PEL	
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		NPK-P PEL	
		407	1000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Toho lze docílit lokálním odsáváním nebo obecně odpadním vzduchem.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti: Použijte vhodnou ochranu dýchání.

Platí jen v případě, že jsou zde uvedeny hodnoty expozice.

Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. (EN 166)

Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám (EN 374)

V daném případě

Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)

Ochranné rukavice z neoprenu (EN 374)

Ochranné rukavice z materiálu Viton (EN 374)

Ochranný krém na ruce se doporučuje.

Neprováděly se žádné testy.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv (např. bezpečnostní boty EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem)

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti: Filtr A2 P2 (EN 14387), barva označení hnědá, bílá

Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190).

Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 5 z 9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný
 Barva: bezbarvý
 Zápach: charakteristický

Metoda

pH: neurčitý

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: neurčitý

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neurčitý

Bod vzplanutí: neurčitý

Hořlavost

tuhé látky: neurčitý

plyny: neurčitý

Výbušné vlastnosti

neurčitý

Meze výbušnosti - dolní: neurčitý

Meze výbušnosti - horní: neurčitý

Bod samozápalu

tuhé látky: neurčitý

plyny: neurčitý

Oxidační vlastnosti

neurčitý

Tlak par: neurčitý

Tlak par: neurčitý

Hustota: 0,85 g/cm³

Sypná hmotnost: neurčitý

Rozpustnost ve vodě: částečně

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient: neurčitý

Dynamická viskozita: neurčitý

Kinematická viskozita: neurčitý

Relativní hustota par: neurčitý

Zkouška na oddělení rozpoušdel: neurčitý

9.2 Další informace

Mísitelnost: neurčitý

Rozpustnost v tuku (g/l): neurčitý

Vodivost: neurčitý

Povrchové napětí: neurčitý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Viz také pododstavec 10.2 až 10.6.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 6 z 9

Produkt nebyl vyzkoušen.

10.2 Chemická stabilita

Viz také pododstavec 10.1 až 10.6.
Při řádném skladování a zacházení stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz také pododstavec 10.1 až 10.6.
Při řádném použití nepodléhá rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také odstavec 7.
Zahřátí, otevřený oheň, zdroje vznícení
Chraňte před vlhkem.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz také odstavec 7.
Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také pododstavec 10.1 až 10.5.
Viz také úsek 5.3.
Při řádném použití nepodléhá rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Případné další informace o zdravotních účincích viz část 2.1 (Klasifikace).
Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	Králík	
67-63-0	2-Propanol				
	orální	LD50	5280 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50	12800 mg/kg	Králík	
	inhalativní (4 h) pára	LC50	30 mg/l	Krysa	

Dráždění a leptání

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 7 z 9

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Případné další informace o účincích na životní prostředí viz část 2.1 (Klasifikace).

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
67-63-0	2-Propanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Např. příslušná spalovna.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200130 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Kontejner zcela vyprázdnit.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Balení neschopné vyčištění se musí odstranit.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 Číslo OSN:** nepoužitelný**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** nepoužitelný**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepoužitelný**14.4 Obalová skupina:** nepoužitelný

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 8 z 9

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN:	nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	nepoužitelný
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nepoužitelný
14.4 Obalová skupina:	nepoužitelný

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN:	nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	nepoužitelný
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nepoužitelný

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 Číslo OSN:	nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	nepoužitelný
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nepoužitelný

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V případě, že není uvedeno jinak, je nutné dodržovat všeobecná opatření pro provedení bezpečné přepravy.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): ~6,1 %

Další pokyny

Zařazení a označení viz oddíl 2.

Dodržujte nařízení o chemických látkách.

Dodržujte nařízení o snížení nebezpečí při nakládání s chem. látkami

Dodržujte nařízení o ochraně ovzduší.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Přepracované úseky: 1

Zkratky a akronymy

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum vydání: 18.08.2014

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 9 z 9

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|----|--|
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|--------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)