

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 1 -től/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

AMIDOL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**Fémmegmunkáló anyagok
Ápoló komponensek**Nem tanácsolt alkalmazások:**

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Cím:	Taunusstraße 19	
Város:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Felelős személy:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**Besorolás: nincs meghatározva
Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján: A készítmény az EK/1999/45 irányelv értelmében nem minősül veszélyesnek.**2.2. Címkézési elemek****Különleges keverékek kivételes címkézése**

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

További tanácsokCLP: 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: nincs meghatározva
Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU): Nem érintett**2.3. Egyéb veszélyek**

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
232-455-8	Fehér ásványolaj (kőolaj)	75 - < 80 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Tűzveszélyes, Xi - Irritív R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről.
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.
Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Adatlappal együtt tárolandó.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.
Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ha szükséges, a késleltetve megjelenő tünetek és hatások a 11. szakaszban, illetve a felvételi módok a 11. szakaszban találhatók.
A következő tünetek léphetnek föl:
Szemirritáció
A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.
Lenyelése rosszulállatot, gyengeséget okoz és hatással van a központi idegrendszerre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**Porlasztott vízszugár. / Hab. / Széndioxid (CO₂). / Száraz oltópor.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 3 -tól/-től 9

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:
Szénoxidok
Kénoxidok.
Nitrogénoxidok (NOx).
Pirólízis-termékek, mérgező.
Gyulékony gőz-/levegőkeverék

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.
A veszélyeztetett tartályt vízzel hűteni kell.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos!
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Abban az esetben: Ügyeljen a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
Vizekbe, talajba, vagy a csatornarendszerbe történő szivárgása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még: 13. szakasz, valamint személyi védőfelszerelés 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ez ebben a szakaszban található adatok mellett a 8. és a 6.1-es szakaszban is releváns adatok találhatóak.

További információ

Olajköd képződését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Ne melegítse a lobbanásponthoz közeli hőmérsékletekre.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők.
Vegye figyelembe a használati utasítást.
Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A terméket tilos átjáróban és lépcsőházban tárolni.
A terméket kizárólag az eredeti csomagolásában és zárva kell tárolni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 4 -tól/-től 9

Napfénytől védendő.
Száras helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték
		10		
	Magas finomítottságú szénhidrogének keveréke - Fehér olaj (mely az IP 346 eljárás szerint mérve 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz)			

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.
Ez lokális elszívással vagy a használt általános szellőztetéssel érhető el.
Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.
Csak abban az esetben ha érvényes, ha itt expozíciós határértékek kerültek feltüntetésre

Egészségügyi intézkedések

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. (EN 166)

Kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)
Abban az esetben:
Nitril védőkesztyű (EN 374).
Neoprén védőkesztyű (EN 374).
Viton védőkesztyű (EN 374)
Kézvédőkrém használata javasolt.

Nem tesztelték.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

{Védőruházat (pl. munkavédelmi cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.
Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: A2 P2 (EN 14387) szűrő, megkülönböztető szín: barna, fehér
Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 5 -től/-től 9

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	Alkohol

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Gyulladáspont:	~43 °C

Tűzvesélyesség

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	0,850 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Részben

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség:	nincs meghatározva
Zsíroidhatóság (g/l):	nincs meghatározva
Vezetőképesség:	nincs meghatározva
Felületi feszültség:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Lásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 6 -tól/-től 9

A termék ellenőrzése nem történt meg.

10.2. Kémiai stabilitásLásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat
Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**Lásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat
Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.**10.4. Kerülendő körülmények**Lásd még: 7. szakasz.
Hevítés, nyílt láng, gyújtóforrá
Nedvességtől védendő.**10.5. Nem összeférhető anyagok**Lásd még: 7. szakasz.
Kerülni kell az erős oxidálószerrel való kontaktust.**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Lásd még a 10.1-től 10.5-ig terjedő szakaszokat
Lásd még: 5.3. szakasz.
Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**Az egészségre gyakorolt hatásáról további tájékoztatást talál esetleg a 2.1 fejezetben (besorolás).
A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
8042-47-5	Fehér ásványolaj (kőolaj)				
	orális	LD50	>2000 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl	
67-63-0	2-Propanol				
	orális	LD50	5280 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	12800 mg/kg	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	30 mg/l	Patkány	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Lásd 2.1 (értékelés) További információkat a környezeti hatásokkal kapcsolatban.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
67-63-0	2-Propanol					
	Akut hal toxicitás	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 7 -től/-től 9

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hatósági előírások szerint hasznosítani.

Például, megfelelő égetőmű.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); detergenssek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hatósági előírások szerint hasznosítani.

Edényt teljes mértékben ki kell üríteni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** nem alkalmazható**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nem alkalmazható**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** nem alkalmazható**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nem alkalmazható**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** nem alkalmazható**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nem alkalmazható**osztály(ok):**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 8 -tól/-től 9

Légi szállítás (ICAO)**14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs más előírás, akkor a biztonságos szállítással kapcsolatos általános irányelvek érvényesek.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**1999/13/EK (illékony szerves ~6,1 %
vegyületek):**További utalások**

Besorolás és jelölés, lásd 2. szakasz.

Vegyi anyagokra vonatkozó rendelet, ChemV érvényes.

Vegyi anyag környezeti kockázatának csökkentésére irányuló rendelet, ChemRRV érvényes.

Levegőtisztasági rendelet, LRV érvényes.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Átdolgozott szakaszok: 1

Rövidítések és betűszavak

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- 11 Tűzveszélyes.
36 Szemizgató hatású.
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Nyomtatás dátuma: 03.04.2014

Termék kódja: 70157

Oldal 9 -tól/-től 9

anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)