

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 1 -tól/-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**

Tisztítószer.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

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

Szállító

Társaság: Clean Market Kft.

Cím: Határ út 56

Város: H-1205 Budapest

Telefon: +36-1-347-0050

Internet: www.profitakaritokboltja.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
8042-47-5	Fehér ásványolaj (kőolaj)			75 - < 80 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
67-63-0	propán-2-ol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**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 zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Lenyelése rosszullétet, 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 oltóanyag**

Porlasztott vízszugár. / Hab. / Széndioxid (CO₂). / Száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 3 -tól/-től 9

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 szellőzéstről kell gondoskodni.
Szem- és bőrérítkezést elkerülni.
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 szellőzéstről 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 higiénias 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.
Napfénytől védendő.
Száraz helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 4 -tól/-től 9

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

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

Ajánlás: 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.

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

Fizikai állapot: folyékony

Szín:

pH-érték:

nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 5 -tól/-től 9

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Gyulladáspont:	nincs meghatározva

Tűzvesélyesség

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

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

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	0,85 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:	>20,5 mm ² /s
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség: nincs meghatározva
 Zsíroldhatóság (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
 A termék ellenőrzése nem történt meg.

10.2. Kémiai stabilitás

Lásd 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 6 -tól/-től 9

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 információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagszere és eloszlás**

Az egészségre gyakorolt hatásáról további tájékoztatást talál esetleg a 2.1 fejezetben (besorolás).

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 7 -tól/-től 9

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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 HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

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**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nem alkalmazható**osztály(ok):**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 8 -tól/-től 9

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): ~6,1 %

További utalások

Besorolás és jelölés, lásd 2. szakasz.

Vegyianyagokra vonatkozó rendelet, ChemV érvényes.

Vegyianyag 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, 2, 8, 13, 16

Rövidítések és betűszavak

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AMIDOL

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2018

Termék kódja: 70157_CLP

Oldal 9 -tól/-től 9

PBT = persistent bioaccumulative toxic

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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 anyagra.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

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