

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 1 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Arcanol MULTITOP

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Releváns felhasználások

kenőanyag

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / NÉMETORSZÁG
Hívás telefonszáma +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

support.is@schaeffler.com

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

+49 (0)89-19240 (24h) (csak angol nyelv)

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 2 / 17

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok nincsenek

Figyelmeztetések nincsenek

A figyelmeztető mondatok H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi/országos előírásoknak (meghatározandó).

A címkén feltüntetendő Tartalmaz: Kalcium-di(C10-14)alkil-benzolszulfonátok. EUH208
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Környezeti veszélyek Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.

Egyéb veszélyek A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 3 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Terméktípus:

3.2 A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
5 - < 10	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	Cink-alkil-ditiofoszfát CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,5 - < 1	Kalcium-di(C10-14)alkil-benzolszulfonátok CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Alkotórész-kommentár

< 3 % DMSO-t tartalmaznak (csak ásványi olajokra)
SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

A benedvesedett ruházatot váltjuk.

Belélegzést követően

Friss levegőről kell gondoskodni.
Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.
Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

Azonnal kérjen orvosi tanácsot.
Hánytatni tilos.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 4 / 17

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Fejfájás
Irritáló hatás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.
A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek Szén-dioxid.
Vízpermet-sugár.
Oltópor.
Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag Bő vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
szénmonoxid (CO)
Nitrogénoxidok (NOx).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 5 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.

Szakszerű alkalmazás esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével mosson kezet.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.

Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Huvösen tárolandó. Szárazon tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 6 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben
megengedett határértékek
(25/2000.(IX.30.) EÜM-
SZCSM) együttes rendelet
szerint. (HU)**

nem alkalmazható

DNEL

	Megnevezés
	Cink-alkil-ditiofoszfát, CAS: 4259-15-8
	Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások: 6,6 mg/m ³ .
	Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 9,6 mg/kg bw/d.
	general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 0,19 mg/kg bw/d.
	general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 4,8 mg/kg bw/d.
	general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások: 1,67 mg/m ³ .
	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1
	Industria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások: 5.6 mg/m ³
	Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 1 mg/kg bw/day
	Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások: 2.7 mg/m ³ .
	general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 0.74 mg/kg bw/day
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
	Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 1 mg/kg bw/d.
	Industria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások: 5.6 g/m ³ .
	Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások: 2.7 mg/m ³ .
	general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások: 0.74 mg/kg bw/d.

PNEC

	Megnevezés
	Cink-alkil-ditiofoszfát, CAS: 4259-15-8
	Lenyelés (élelmiszer), 8.33 mg/kg food (AF=300).
	talaj, 0.062 mg/kg dw.
	üledék (Tengervíz), 0.0322 mg/kg dw.
	üledék (édesvízi), 0.322 mg/kg dw.
	Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).
	Tengervíz, 4.6 µg/L (AF= 10 000).
	édesvízi, 4 µg/L (AF= 100).
	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1
	Lenyelés (élelmiszer), 9,33 mg/kg.
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
	PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.,

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 7 / 17

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához

A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell.
A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.

Szemvédelem

Védőszemüveg. (EN 166:2001)

Kézvédelem

A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.
Elérhetőség:
> 0,4 mm: Butilkaucsukból, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Testvédelem

könnyű védőöltözék

Egyéb

A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Légzésvédelem

nem alkalmazható

Hőveszély

nem alkalmazható

A környezeti hatás behatárolása és felügyelete

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 8 / 17

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	kenocsős
Szín	sötétbarna
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont [°C]	> 300°C/> 572°F
Lobbanáspont [°C]	> 200°C/> 392°F
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) [°C]	Nincs információ.
Robbanás alsó határa	Nincs információ.
Robbanás felső határa	Nincs információ.
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	< 0,01 (20°C)
Sűrűség [g/ml]	ca. 0,87 (20°C)
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados [n-oktán/víz]	Nincs információ.
Viszkozitás	82 mm²/s (40°C)
Relatív gőzsűrűség levegőre vonatkoztatva	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Olvadáspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladás [°C]	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet [°C]	> 200°C/> 392°F

9.2 Egyéb információk

Olvadáspont : > 190°C

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 9 / 17

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

Bomlásponthoz feletti hevítés esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7.2. pontot.

10.5 Nem összeférhető anyagok

nincs meghatározva

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020 Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08	Oldal 10 / 17
11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok	

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

	Megnevezés
	Cink-alkil-ditiofoszfát, CAS: 4259-15-8
	LD50, bőrön át, Házinyúl: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
	LD50, szájon át, Patkány: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).
	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1
	LD50, bőrön át, Házinyúl: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, szájon át, Patkány: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, belégzésnél, Patkány: >= 5,53 mg/l (OECD 403).
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
	LD50, bőrön át, Házinyúl: > 5000 mg/kg.
	LD50, szájon át, Patkány: > 5000 mg/kg.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Csekély ingerlő hatás - nem jelzékötetes
A hígítatlan anyag CAS 4259-15-8 ingerlő, míg az 50 %-os összetétel az ásványi olaj nem irritáló volt.
A besorolás az anyagspecifikus koncentráció-határértékek alapján történt.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás reakciót válthat ki.
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)
Számítási módszer

Célszervi toxicitás – egykezri expozíció

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Karcinogenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 11 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Általános megjegyzések

Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.
Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai egészségügyi szakmákban dolgozók, a munkahelyi biztonság és egészségvédelem területének szakemberei és toxikológusok számára kerültek megadásra.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

	Megnevezés
	Cink-alkil-ditiofoszfát, CAS: 4259-15-8
	EL50, (48h), Daphnia magna: 75 mg/l (OECD 202).
	NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,4 mg/l (OECD 211).
	LL50, (96h), Rainbow trout: 4,4 mg/l (OECD 203).
	ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).
	EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).
	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1
	EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).
	LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).
	NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).
	NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben	nincs meghatározva
Viselkedés szennyvíztisztítóba	nincs meghatározva
Biológiai lebonthatóság	nincs meghatározva

12.3 Bioakkumulációs képesség

nincs meghatározva

12.4 A talajban való mobilitás

nincs meghatározva

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Egyéb káros hatások

Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 12 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az előírások betartása mellett, a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal való megbeszélés után a háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy a háztartási hulladékkal együtt elégethető.

Az egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EK (RoHS) irányelvet betartjuk.

Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott)

120112*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újból felhasználhatók.

EAK-szám (ajánlott)

150110*

150104

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Szárazföldi szállítás
ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az
IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 13 / 17

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.
ADR/RID szerint

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
IMDG szerint

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás nem alkalmazható
ADR/RID szerint

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az nem alkalmazható
IMDG szerint

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás nem alkalmazható
ADR/RID szerint

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az nem alkalmazható
IMDG szerint

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 14 / 17

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás
ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az
IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

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

nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EEC-ELŐÍRÁSOK 2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGK ((EK) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU): Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet.
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004. (VII.21) Kormányrendelet
28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet

- Foglalkoztatásbeli
korlátozások nem
- VOC (2010/75/EK) 0 %

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020
Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

Oldal 15 / 17

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 A figyelmeztető mondatok (03. SZAKASZ)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 16 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Arcanol MULTITOP

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - REACH (HU)

Nyomtatás dátuma 07.07.2020, Felülvizsgálva 07.07.2020

Oldal 17 / 17

Verzió 09. A következő verziót pótolja: 08

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (Számítási módszer)

Változott pozíciók

nincsenek