

Biztonsági adatlap.
ELASTOCOLOR PRIMER

-i biztonsági adatlap.: 26/11/2020 - ellenőrzés 3



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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ELASTOCOLOR PRIMER

Kereskedelmi kód: 9025595

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód: Oldószer-alapú alapozó

Ellenjavallt felhasználási módok: Az adatok nem állnak rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

Felelős: sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

2. SZAKASZ:A veszély azonosítása



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék és gőz
STOT SE 3	Légúti irritációt okozhat
STOT SE 3	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Piktogramok és figyelmeztetések



Veszély

Vészjelzések:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedések:

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P331	TILOS hánytatni

Tartalmaz:

hydrocarbons C9 aromatics

bis(isopropyl)naphthalene

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: ELASTOCOLOR PRIMER

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Koncentráció (% w/w)	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥50 - <75 %	hydrocarbons C9 aromatics	CAS:64742-95-6 EC:918-668-5	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	01-2119455851-35-xxxx
≥10 - <20 %	2-methoxy-1-methylethyl acetate	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
≥10 - <20 %	bis(isopropyl)naphthalene	CAS:38640-62-9 EC:254-052-6	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119565150-48-XXXX
≥0.005 - <0.01 %	vinil-klorid; klóretilén	CAS:75-01-4 EC:200-831-0 Index:602-023-00-7	Press. Gas, H280; Flam. Gas 1, H220; Carc. 1A, H350	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

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

N.A.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: oltásra CO2-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Használjon lokalizált szellőzőrendszert.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

20 °C alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL értékkel rendelkező összetevők listája

Összetevő	OEL Típus	ország	Felső határ	Hosszú távú mg/m3	Hosszú távú ppm	Rövid távú mg/m3	Rövid távú ppm	Viselkedés	Megjegyzése
hydrocarbons C9 aromatics	ACGIH	Egyik sem		100	19				
2-methoxy-1-methylethyl acetate	ACGIH	Egyik sem		275	50	550	100		Skin
	SUVA	Egyik sem		275	50				
	National	SVÉDORSZÁG		250	50	400	75		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINNORSZÁG		270	50	550	100		FINLAND, hud

	National NORVÉGIA	270	50			NORWAY, H
	NDS Egyik sem	260				
	NDSCh Egyik sem	520				
	EU Egyik sem	275	50	550	100	Skin
	National NORVÉGIA	275	50	550	100	
	DFG NÉMETORSZÁG C			270	50	
	National SVÉDORSZÁG	275	50			
	National FRANCIAORSZÁG	275	50	550	100	
	National SPANYOLORSZÁG	275	50	550	100	
	National GÖRÖGORSZÁG	275	50	550	100	
	National DÁNIA	275	50			
	National FINNORSZÁG	270	50	550	100	
	National NÉMETORSZÁG	270	50			
	National PORTUGÁLIA	275	50	550	100	
	National NORVÉGIA	270	50	337.5	75	
	National BELGIUM	275	50	550	100	
	NDS LENGYELORSZÁG	260				
	NDSCh LENGYELORSZÁG			520		
	CHE SVÁJC			275	50	
	NDS HOLLANDIA	550				
	National CSEH KÖZTÁRSASÁG	270				
	National MAGYARORSZÁG	275		550		
	National ÉSZTORSZÁG	275	50	550	100	
	National LETTORSZÁG	275	50	550	100	
	National CSEH KÖZTÁRSASÁG C			550		
	National SZLOVÁKIA C			550		
	National SZLOVÁKIA	275	50			
	National SZLOVÉNIA	275	50	550	100	
	National EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	274	50	548	100	
	National BULGÁRIA	275.0	50	550.0	100	
	National ROMÁNIA	275	50	550	100	
	TUR PULYKA	275	50	550	100	
	National LITVÁNIA	250	50	400	75	
	National HORVÁTORSZÁG	275	50	550	100	
	EU	275	50	550	100	Tájékoztató Possibility of significant uptake through the skin
vinil-klorid; klóretilén	ACGIH		1			A1 - Confirmed Human Carcinogen;liver damage;lung cancer;
	National SVÉDORSZÁG	2.5	1			
	National FRANCIAORSZÁG	2.59	1			
	National SPANYOLORSZÁG	7.8	3			

National GÖRÖGORSZÁG	7.64	3.0		
National DÁNIA	3	1		
National FINNORSZÁG	7.7	3		
National PORTUGÁLIA		1		
National NORVÉGIA	3	1	6	2
National BELGIUM	7.77	3		
NDS LENGYELORSZÁG	5			
NDSch LENGYELORSZÁG			30	
NDS HOLLANDIA	7.77			
National CSEH KÖZTÁRSASÁG	7.5			
National MAGYARORSZÁG			7.77	
Malaysian OEL MALAYSIA	2.6	1		
National ÉSZTORSZÁG	2.5	1	13	5
National LETTORSZÁG	7.77	3		
National CSEH KÖZTÁRSASÁG			15	
National SZLOVÁKIA	7.77	3	38.85	15
National SZLOVÉNIA	7.77	3	31.08	12
National EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	7.8	3	23.4	9
National BULGÁRIA	2.5			
National ROMÁNIA	7.77	3		
TUR PULYKA	7.77	3		
National LITVÁNIA	7.77	3		
National HORVÁTORSZÁG	7.77	3		
EU	2.6	1		
ACGIH		1		
				Kötés
				A1 - Confirmed Human Carcinogen;liver damage;lung cancer
National FINNORSZÁG	7.7	1		
National FINNORSZÁG	2.6	3		
National NÉMETORSZÁG	2.6	1		
National HORVÁTORSZÁG	2.6	1		
National PORTUGÁLIA	7.77	3		
National LITVÁNIA	2.6	1		

PNEC expozíciós határértékek

Összetevő	CAS-szám	PNEC Határ	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	0.635 mg/l	Édesvíz		
		0.0635 mg/l	Tengervíz		
		3.29 mg/kg	Édesvízi üledék		
		0.329 mg/kg	Tengervízi üledék		
		6.35 mg/l	Intermittent release		

100 mg/l Mikroorganizmusok
a
szennyvíztisztításba
n

0.29 mg/kg Talaj
(mezőgazdasági)

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Összetevő	CAS-szám	Ipari munkás	Szakszempont	Felhasználó	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
hydrocarbons C9 aromatics	64742-95-6	150 mg/m3	11	mg/kg	Humán orális	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			32	mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			11	mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			25	mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	550 mg/m3	796	mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			275	mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			36	mg/kg	Humán orális	Hosszú távú, rendszeres hatások	
					Humán belélegzés	Rövid távú, helyi hatások	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Megfelelő anyagok védőkesztyűkhöz; EN ISO 374:

Polikloroprén - CR: vastagsága > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Nitrilgumi - NBR: vastagsága = = 0,35 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Butilgumi - IIR: vastagság > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Fluorozott gumi - FKM: vastagság = = 0,4 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Neoprén kesztyű javasolt (0,5 mm), nem ajánlott kesztyű: nem vízálló kesztyű

Légzési óvintézkedések:

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN ISO 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN ISO 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni. Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben.

Nem megfelelő szellőzés esetén ABEKP (EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Folyadék

Jelleg és szín: folyékony színtelen

Szag: jellegzetes

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: N.A.

Olvadási pont/fagypon: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: N.A.
Lobbanáspont: 46 °C (115 °F)
Párolgási sebesség: N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.
Gőzsűrűség: N.A.
Gőznyomás: N.A.
Relatív sűrűség: N.A.
Vízben oldhatóság: N.A.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): N.A.
Öngyulladás hőmérséklet: N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.A.
Viszkozitás: N.A.
Kinematikus viszkozitás: <= 14 mm²/sec (40 °C)
Robbanó tulajdonságok: N.A.
Oxidáló tulajdonságok: N.A.
Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A.

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

hydrocarbons C9 aromatics	a) akut toxicitás	LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány = 3400 Ppm 4h
		LD50 Szájon át Patkány = 8400 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 5000 mg/kg
		LC50 Por inhaláció Patkány > 23.8 mg/l
		LD50 Bőr Nyúl > 5 g/kg
		LD50 Szájon át Patkány = 8532 mg/kg
	e) csírasejt-mutagenitás	NOAEL Inhaláció Patkány = 1000 Ppm
	g) reprodukciós toxicitás	NOAEL Inhaláció Patkány = 500 Ppm
bis(isopropyl)naphthalene	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány > 4000 mg/kg
		LD50 Bőr Patkány > 4000 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány > 5.6 mg/l 4h
		LD50 Bőr Patkány > 4500 mg/kg

LC50 Inhaláció Patkány > 5.64 mg/l 4h

LD50 Szájon át Patkány = 3900 mg/kg

vinil-klorid; klóretilén a) akut toxicitás

LC50 Inhaláció Patkány = 18 PPH 15min

LD50 Szájon át Patkány = 500 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- Méreg képződési dinamika, anyagcsere és osztódás
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
hydrocarbons C9 aromatics	CAS: 64742-95-6 - INDEX: 918-668-5	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 9.22 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna = 6.14 mg/l 48h IUCLID G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 Ppm 5d IUCLID G : LD50 Avian Colinus virginianus > 2250 mg/kg IUCLID
2-methoxy-1-methylethyl acetate	CAS: 108-65-6 - EINECS: 607-195- 00-7 - INDEX: 203- 603-9	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48 b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Fish = 47.5 mg/l - 14 d b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Daphnia = 100 mg/l - 21 d a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae > 1000 mg/l 72 a) Akut vízi toxicitás : NOEC Algae = 1000 mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas = 161 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID
bis(isopropyl)naphthalene	CAS: 38640-62-9 - INDEX: 254-052-6	a) Akut vízi toxicitás : LL50 Daphnia = 1.7 mg/l 48 a) Akut vízi toxicitás : NOEC Daphnia = 0.013 mg/l - 21 d a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Cyprinus carpio > 1000 mg/l 96h a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oryzias latipes > 1000 mg/l 96h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

12.6. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését kerülni kell, vagy amennyire csak lehetséges, minimalizálni kell. Ha lehetséges, helyrehozni.

Az Európai Hulladéklista (LoW) szerinti hulladékkódot (EWC) a felhasználástól való függés miatt nem lehet megadni. Vegye fel a kapcsolatot, és küldje el az illetékes hulladékkezelő szolgálatához.

Ártalmatlanítási módszerek:

A termék, az oldatok, a csomagolás és a melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályok követelményeinek, valamint a regionális önkormányzatok követelményeinek.

A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa.

Ne dobja a hulladékot csatornába.

Veszélyes hulladék: Igen.

Hulladékgazdálkodási megfontolások:

Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba.

A terméket a vonatkozó szövetségi, állami és helyi előírások szerint ártalmatlanítsa.

Ha ezt a terméket más hulladékkal keverik, akkor előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód nem érvényes, és a megfelelő kódot hozzá kell rendelni.

A termékkel szennyezett tartályokat a helyi vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelő hatósággal.

Különleges óvintézkedések:

Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Óvatosan kell kezelni a kezeletlen üres tartályokat.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és lefolyását, valamint a talajhoz, a vízi utakhoz, a csatornába és a csatornába kerülést.

Az üres tartályokban vagy a betétekben maradhatnak bizonyos termékmaradékok. Ne használja újra az üres tartályokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Szállítási név: FESTÉK SEGÉDANYAG (Hydrocarbons, C9, aromatics - bis(isopropyl)naphthalene)

IATA-Műszaki név: FESTÉK SEGÉDANYAG (Hydrocarbons, C9, aromatics - bis(isopropyl)naphthalene)

IMDG-Műszaki név: FESTÉK SEGÉDANYAG (Hydrocarbons, C9, aromatics - bis(isopropyl)naphthalene)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: 3

IATA-Osztály: 3

IMDG-Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Csomagolási csoport: III

IATA-Csomagolási csoport: III

IMDG-Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengert szennyező anyag: Igen

környezetszennyező: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút és vasút (ADR-RID):

ADR mentes: No
ADR-Label: 3
ADR-Upper number: NA
ADR-Különleges intézkedések: 163 367 650
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: D/E

Levegő (AITA)

IATA-Személyszállító repülőgép: 355
IATA-Áruszállító repülőgép: 366
IATA-Címke: 3
IATA-Másodlagos veszélyek: -

IATA-Erg: 3L
IATA-Különleges intézkedések: A3 A72 A192

Tenger (IMDG):

IMDG-Rakodási Rendelkezés: Category A
IMDG-Rakodási Megjegyzések: -
IMDG-Másodlagos veszélyek: -
IMDG-Különleges intézkedések: 163 223 367 955
IMDG-Oldal: N/A
IMDG-Címke: N/A
IMDG-EMS: F-E, S-E
IMDG-MFAG: N/A

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC (2004/42/EC) : 750 g/l

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

(EÚ)2015/830 szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2019/521/EU (ATP 12 CLP) szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint	Alsó küszöbérték (tonna)	Felső küszöbérték (tonna)
A termék kategóriába tartozik: P5c	5000	50000
A termék kategóriába tartozik: E2	200	500

Vízveszélyzetési osztály (WGK)

N.A.

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3, 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 2, 28

SVHC anyagok:

Nincs rendelkezésre álló adat

MAL-kode: 3-1 (1993)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Leírás
2.2/1	Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok, kategória 1
2.5	Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
2.6/3	Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
3.6/1A	Carc. 1A	Rákkeltő hatás, Kategória 1A
3.8/3	STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
2.6/3	Vizsgálati adatok alapján
3.8/3	Számítási módszer
3.8/3	Számítási módszer
3.10/1	Számítási módszer
4.1/C2	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás
ATE: Becsült akut toxicitási érték
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)
BCF: Biológiai koncentrációs tényező
BEI: Biológiai expozíciós mutató
BOD: Biokémiai oxigénigény
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CAV: Méreg központ
CE: Európai Közösség
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus
COD: Kémiai oxigénigény
COV: Illékony szerves összetevő
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
ES: Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KSt: Robbanási együttható.
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE
- 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA
- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS
- 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM
- 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK
- 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS
- 12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS
- 13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK
- 14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS
- 15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS