

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 1 -től/-től 12

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

PREMA BLACK VULC CEMENT

Art.-No.

PBV-32 (SKU No. 2205500)

PBV-5000 (SKU No. 2205510)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Ragasztóanyag

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

Társaság: PREMA GmbH
Cím: Aspertscham 40
Város: D-94081 Fürstzell
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Társaság: Abroncsjavítóanyag Kft.
Cím: Ady utca 16
Város: H-2000 Szentendre
Telefon: 00-36-20-371-71-70
e-mail: abroncsjavitoanyag@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1092 Budapest Nagyvárad tér
2
Tel: 06-80-20-11-99 (zöld szám), 06-1-476-64-64

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 2 -tól/-től 12

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

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

Készítmény szerves oldószerekkel



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 3 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
141-78-6	Etil-acetát			< 60 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
1314-13-2	Cinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-ciklohexil-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin			< 0,25 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

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

További információ

A "Oldószer-nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

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

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 4 -tól/-től 12

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

Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
Kielégítő ventillációról gondoskodni kell.
Személyes védőruházatot használni.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

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

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 5 -től/-től 12

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogyasítani.

Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

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

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utalások az együttes tároláshoz

Össze nem férő:

Oxidálószer

nitrozus sav, nitrozáló szerek

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztóanyag

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
1314-13-2	CINK-OXID	5 resp		AK-érték
		20 resp		CK-érték
141-78-6	ETIL-ACETÁT	1400		AK-érték
		1400		CK-érték

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

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

A következőkben bőrkrémmel kezelni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Fröccsentés elleni védelem:

Vegyí védőkesztyűk butilból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordásidő) kb. 120 perc, pl.

védőkesztyűk <Butoject 898> a www.kcl.de a cégtől.

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 30 perc, pl. a <Camatril Velours 730> cég védőkesztyűje www.kcl.de.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 6 -tól/-től 12

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

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

Fizikai állapot:	Folyékony – viszkózus
Szín:	fekete
Szag:	Észter után

Módszer

pH-érték: nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvadáspont:	< - 20 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 76 °C
Szublimációs pont:	nem áll rendelkezésre
Lágyuláspont:	nem áll rendelkezésre
Pour pont:	nem áll rendelkezésre
Gyulladáspont:	- 18 °C

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem áll rendelkezésre
gáznemű:	nem áll rendelkezésre

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó:	2,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	11,5 térf.%
Gyulladási hőmérséklet:	460 °C

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	nem áll rendelkezésre
gáznemű:	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre

Oxidálási tulajdonságok

Nem égést segítő.

Gőznyomás: (20 °C -on)	100 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,9 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	n.a.
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nem áll rendelkezésre



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 7 -től/-től 12

Megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre
Dinamekus viszkozitás:	nem áll rendelkezésre
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	> 20,5 mm ² /s
Kifutási:	> 120 s 4 mm DIN/ISO 2431
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem áll rendelkezésre
Oldószertartalom:	< 90 %

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

nitrózus sav, nitrozáló szerek

10.6. Veszélyes bomlástermékekSzénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 8 -tól/-től 12

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)])

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Vigyázat, aspirációveszély.

Nyálkahártya ingerlést okozhat.

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Megismétlődő vagy folytonos bőrérítkezéskor bőrirritációkat és/vagy bőrgyulladást, érzékeny személyeknél érzékenyítést válthat ki.

Egyéb információ

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

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

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

LC50/EC 50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Cinkoxid

EC 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC 50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

N-ciklohexil-N-etilamin

EC 50/Dafnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin

LC50/Oryzias latipes/96 h = 0,028 mg/l

EC 50/Dafnia magna/48 h = 2,6 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus = 2,6 mg/l

Etil-acetát

LC50/EC 50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 9 -tól/-től 12

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.
Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.
Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 10 -tól/-től 12



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Marine pollutant: Yes
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Adhesives
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
Passenger LQ: Y341
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 11 -től/-től 12

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

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

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 80 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**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

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PREMA BLACK VULC CEMENT

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2018

Termék kódja: 00623-0005

Oldal 12 -tól/-től 12

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Flam. Liq. 2, 3: Szubsztancia ciekla ľatwopalna, kategória zagrozenia 2, 3

Acute Tox. 3, 4: Toksyczność ostra, kategória zagrozenia 3, 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategória zagrozenia 1B

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategória zagrozenia 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowе/skórę, kategória zagrozenia 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategória zagrozenia 3

Asp. Tox. 1: Zagrozenie spowodowane aspiracją, kategória zagrozenia 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zgrozenie dla środowiska wodnego, działanie ostre, kategória zagrozenia 1

Aquatic Chronic 2, 3: Stwarzające zgrozenie dla środowiska wodnego, działanie przewlekłe, kategória zagrozenia 2, 3

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

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

