Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

TEROSON RB 2015 SPECIAL known as TEROTEX SPEZIAL 65KG INTER

BA száma : 76490
V003.0
Felülvizsgálat ideje: 06.11.2014
Nyomtatás ideje: 23.03.2015

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

1.1. Termékazonosító
TEROSON RB 2015 SPECIAL known as TEROTEX SPEZIAL 65KG INTER

Tartalmaz:
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Tervezett alkalmazás:
alvázvédőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc 6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555
fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Classification (CLP):

Tűzveszélyes szilárd anyagok	1. kategória
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.	
Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció	3. kategória
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. Célszervi: Központi idegrendszer	
Speciális célszerv toxicitás- ismételt expozíció	1. kategória
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.	
Krónikus veszélyek a vizi környezetre	2. kategória
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

Classification (DPD):

Kevésbé tűzveszélyes

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

Xn - Ártalmas

R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

N - Környezeti veszély

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:	
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondat:	H228 Tűzveszélyes szilárd anyag. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Kiegészítő információk	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 Ne lélegezze be a gőzöket. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz hab, oltópor, szén-dioxid használandó.

Címkézési elemek (DPD):

Xn - Ártalmas N - Környezeti veszély



R-mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Tartalmaz:
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol

2.3. Egyéb veszélyek
A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.
Az oldószer gőzei nehezebbek, mint a levegő, ezért a padlón nagyobb lehet a koncentrációjuk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:
alvázvédőszer, oldószert tartalmaz
Készítmény alapanyagai:
kaucsuk
bitumen
oldószer-keverék

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	265-185-4 01-2119458049-33 01-2119463586-28 01-2119484809-19	< 50 %	Krónikus veszélyek a vizi környezetre 2 H411 Beszívás (felszívás) veszély 1 H304 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3 H336 Gyúlékony folyadékok 3 H226 Speciális célszerv toxicitás- ismételt expozíció 1 H372
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 0,25 %	Heveny veszélyek a vizi környezetre 1 H400 Krónikus veszélyek a vizi környezetre 1 H410

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	265-185-4 01-2119458049-33 01-2119463586-28 01-2119484809-19	< 50 %	R10 N - Környezeti veszély; R51/53 Xn - Ártalmas; R48/20, R65 R66, R67
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 0,25 %	N - Környezeti veszély; R50/53

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:
Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:
Vízzel és szappannal kell öblíteni. Bőrápolást kell alkalmazni. Szennyezett és átitatott ruházatot le kell cserélni.

Szembe kerülés:
Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

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

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Minden szokásos oltószer alkalmas

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:
Vízsugár (a termék oldószert tartalmaz).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi védőfelszerelés viselendő.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
A védőruházattal nem rendelkező személyeket távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni
A természetes vizekbe vagy a csatornába jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Mechanikusan kell felszedni
Szennyezett anyagot a 13. fej. szerint hulladékként kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A nyílt láng és gyújtóforrás használata tilos
A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
Használjon robbanásbiztos elektromos készüléket.
Szikramentes eszközök használandók.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Higiéniai intézkedések:
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.
Ne tegye ki napsugárzásnak.
Javasolt tárolási hőmérséklet: 15 - 25 °C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
alvázvédőszer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:
HU

Összetevő	ppm	mg/m³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Kalcium-karbonát 1317-65-3		10	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Kalcium-karbonát 471-34-1		10	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2			Megengedett csúcskoncentráció:	III. Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő > műszak idő (erősen kumulálódó).	HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2		5	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2		20	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Environmental Compartment	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Cink-oxid 1314-13-2	víz (édesvíz)					20,6 µg/L	
Cink-oxid 1314-13-2	víz (tengervíz)					6,1 µg/L	
Cink-oxid 1314-13-2	STP					100 µg/L	
Cink-oxid 1314-13-2	üledék (édesvíz)				117,8 mg/kg		
Cink-oxid 1314-13-2	üledék (tengervíz)				56,5 mg/kg		
Cink-oxid 1314-13-2	padló				35,6 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Application Area	Expozíciós útvonal	Health Effect	Exposure Time	Érték	Megjegyzések
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		330 mg/m3	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		44 mg/ttkg/nap	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		71 mg/m3	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		26 mg/ttkg/nap	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		26 mg/ttkg/nap	
Cink-oxid 1314-13-2	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		5 mg/m3	
Cink-oxid 1314-13-2	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		83 mg/ttkg/nap	
Cink-oxid 1314-13-2	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		2,5 mg/m3	
Cink-oxid 1314-13-2	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		83 mg/ttkg/nap	
Cink-oxid 1314-13-2	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,83 mg/ttkg/nap	

Biológiai expozíciós index:

Összetevő	Paraméterek	Biológiai minta	Mintavétel ideje	Konc.:	Biol. expozíciós index alapja	Megjegyzés	Egyéb információ

nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrzések:
Csak jól szellőző területen alkalmazandó.

Légzésvédelem:
Füst képződése esetén megfelelő légzőmaszk viselését javasoljuk, P jelű részecskeszűrővel, a helyi körülmények figyelembevételével.

Kézvédelem:
Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): Izobutilén-izoprén gumi (IIR; >= 0,7 mm vastagság) Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): Izobutilén-izoprén gumi (IIR; >= 0,7 mm vastagság) Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük figyelembe, hogy a vegyszerálló védőkesztyűk gyakorlati élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha kopás vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:
Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:
Személyi védőfelszerelés viselendő.
Kart és lábat betakaró védőruha

Útmutató a személyi védőfelszereléshez:
Csak olyan személyes védőeszközt használjunk amely az 1994. augusztus 19-i rendeletnek megfelelő CE jellel van ellátva.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	paszta pasztaszerű fekete
Szag	benzinhez hasonló
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont (1.013 hPa)	135 - 180 °C (275 - 356 °F)
Lobbanáspont	25 °C (77 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm3
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (Bingham; 20 °C (68 °F))	650 - 1.050 mPa.s
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	nem oldható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kifolyási viszkozítás (23,0 °C (73.4 °F); Pohártípus: DIN féle pohár; Fúvóka: 3,0 mm)	> 300,0 s

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Erős oxidálószerek

10.2. Kémiai stabilitás
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények
Hő, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános toxikológiai tájékoztató:
A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Bőrirritáció:
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cink-oxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	inhalation	4 h	patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	nem irritáló		nyúl	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	enyhén irritáló		nyúl	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengeri malac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökológiai információ:

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish			OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	EC50	> 4,6 - 10 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	chronic Daphnia		Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Cink-oxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cink-oxid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,17 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Veszélyes összetevők **CAS-No.**	**PBT/vPvB**
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz, < 0,1% benzol 64742-82-1	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
Cink-oxid 1314-13-2	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

Az illetékes helyi hatóságokkal történt konzultációt követően speciális kezelésnek kell alávetni.

Hulladék-kód

Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

08 04 09 Szerves oldószer vagy egyéb veszélyesanyag-tartalmú hulladék ragasztók és tömítőanyagok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

ADR	3175
RID	3175
ADNR	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (Petroléter)
RID	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (Petroléter)
ADNR	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (Petroléter)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Benzine)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Benzine)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	4.1
RID	4.1
ADNR	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	E1
RID	E1
ADNR	E1
IMDG	E1
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható Alagútkorlátozási kód: (E)
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 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

VOC összetétel 40,0 %
(CH)

VOC:

A szabályozás alapja:	2004/42/EC sz. Európa tanácsi Irányelv
Termék (al) kategória:	Speciális fedőbevonatok
I fázis (2007.01.01- től):	840 g/l
Max. VOC tartalom:	440 g/l

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.