Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

BA száma : 205101
V004.0

Teroson Plastic Filler

Felülvizsgálat ideje: 08.12.2014
Nyomtatás ideje: 15.06.2015

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

1.1. Termékazonosító
Teroson Plastic Filler

Tartalmaz:
Sztirol

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Tervezett alkalmazás:
2-alkotós spatulyázó massza

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
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Classification (CLP):

Gyúlékony folyadékok	3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Bőrirritáció	2. kategória
H315 Bőrirritáló hatású.	
Szemirritáció	2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.	
Toxikus a szaporodásra	2. kategória
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.	
Speciális célszerv toxicitás- ismételt expozíció	1. kategória
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.	

Classification (DPD):

Kevésbé tűzveszélyes
R10 Kevésbé tűzveszélyes.
3. Kategória: Szaporodásra mérgező.
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
Xi - Irritatív
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
Xn - Ártalmas
R20 Belélegezve ártalmas.
Xn - Ártalmas
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:	
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondat:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
óvintézkedésre vonatkozó mondat:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
óvintézkedésre vonatkozó mondat: **Megelőzés**	P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a gőzök belélegzését. P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
óvintézkedésre vonatkozó mondat: **Elhárító intézkedések**	P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Címkézési elemek (DPD):

Xn - Ártalmas



R-mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R20 Belélegezve ártalmas.
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni.
S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Tartalmaz:
Sztirol

2.3. Egyéb veszélyek

Előírásszerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Sztirol 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	>= 12,5- < 20 %	Gyúlékony folyadékok 3 H226 Heveny toxicitás 4; Belégzés H332 Beszívás (felszívás) veszély 1 H304 Szemirritáció 2 H319 Bőrirritáció 2 H315 Toxikus a szaporodásra 2 H361d Speciális célszerv toxicitás- ismételt expozíció 1; Belégzés H372 Krónikus veszélyek a vizi környezetre 3 H412

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
Sztirol 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	>= 12,5 - < 20 %	R10 Xn - Ártalmas; R20, R48/20, R63, R65 Xi - Irritatív; R36/38

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 panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:
Öblítse le folyó vízzel és szappannal.
Tartós irritáció esetén kérjen orvosi segítséget.

Szembe kerülés:
Azonnal - legalább 15 percig - bő vízzel kimosni, a szemhéjak alatt is.
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
BŐR: Vörösödés, gyulladás.

SZEM: Irritáció, kötőhártya-gyulladás.

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:
Széndioxid, hab, por

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:
nem ismertek

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.
Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
A tűzoltók túlnyomásos, környezeti levegőtől független légzőkészüléket viseljenek.

Kiegészítő információ:
A termék gőzét és füstjét ne lélegezze be

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Gyújtóforrások eltávolítandók.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje ki a terméket a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.
Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.
A kiömlés helyét mossuk fel alaposan vízzel és szappannal vagy detergens oldattal.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A termék gőzét és füstjét ne lélegezze be
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Tűzforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot
A nyílt láng és gyújtóforrás használata tilos
Dohányozni tilos.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tűzforrástól távol tartandó.
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.
Hőmérséklet kb. + 10 °C és + 25 °C között.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
2-alkotós spatulyázó massza

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:
HU

Összetevő	ppm	mg/m³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Talkum (azbesztmentes), respirábilis 14807-96-6		2	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Sztirol 100-42-5		50	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Sztirol 100-42-5		50	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Sztirol 100-42-5			Megengedett csúcskoncentráció:	VI. Irreverzíbilis károsodást okozó anyagok.	HU OEL
Kalcium-karbonát 1317-65-3		10	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Environmental Compartment	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Sztirol 100-42-5	víz (édesvíz)					0,028 mg/L	
Sztirol 100-42-5	víz (tengervíz)					0,0028 mg/L	
Sztirol 100-42-5	víz (időszakos elengedés)					0,04 mg/L	
Sztirol 100-42-5	STP					5 mg/L	
Sztirol 100-42-5	üledék (édesvíz)				0,614 mg/kg		
Sztirol 100-42-5	üledék (tengervíz)				0,0614 mg/kg		
Sztirol 100-42-5	padló				0,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Application Area	Expozíciós útvonal	Health Effect	Exposure Time	Érték	Megjegyzések
Sztirol 100-42-5	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		289 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		306 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		406 mg/kg	
Sztirol 100-42-5	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		85 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		174,25 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		182,75 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		343 mg/kg	
Sztirol 100-42-5	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		10,2 mg/m3	
Sztirol 100-42-5	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		2,1 mg/kg	

Biológiai expozíciós index:

Összetevő	Paraméterek	Biológiai minta	Mintavétel ideje	Konc.:	Biol. expozíciós index alapja	Megjegyzés	Egyéb információ
Sztirol 100-42-5	Mandulasav	Kreatin a vizeletben	Mintavételi idő: Műszak után és a munkahét vége.	1.000 mg/g	HU PLVB		

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrzések:
Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

Légzésvédelem:
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Ha a terméket nem megfeleloen szellozött területen használja viseljen szerves gozöket megköto patront tartalmazó, engedélyezett maszkot, vagy respirátort.
Szűrőtípus: A

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): nitrilgumi (NBR; >= 0,4 mm vastagság). Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR; >= 0,4 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:
Kifröccsenés veszélye esetén szorosan illeszkedő védőszemüveget vagy vegyipari védőszemüveget kell hordani.

Bőrvédelem:
Viseljen megfelelő védőruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	paszta fehér
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	> 100,0 °C (> 212 °F)
Lobbanáspont	32 °C (89.6 °F); nincs módszer
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20,0 °C (68 °F))	1,8 g/cm3
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (Physica Rheolab)	1.000 - 3.200 Pas
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (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

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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
Előírásszerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szénoxidok

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.

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

Bőrirritáció:
Az oldószer kioldhatja a bőrből a fontos zsiradékokat, és azt más vegyszerek hatásával szemben érzékennyé teszi. Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció:
Súlyos szemirritációt okoz.

Reprodukciós toxicitás:
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	Acute toxicity estimate (ATE)	6.600 mg/kg	oral			Szakértői vélemény
Sztirol 100-42-5	LD50	6.600 - 8.000 mg/kg			patkány	

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	LC50	11,8 mg/l	inhalation	4 h	patkány	

Akut bőrtoxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengeri malac	Magnusson and Kligman Method

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	pozitív	testvér kromatida kicserélődési vizsgálat emlőssejteken	van és nincs		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Sztirol 100-42-5	negatív	belégzés: gőz		egér	

Rákkeltő hatás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	faj	Sex	Expozíciós időFrequency of treatment	alkalmazás módja	Eljárás
Sztirol 100-42-5	nem karcinogén	patkány	hímnemű / nőnemű	104 w 6 h/d, 5 d/w	belégzés: gőz	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	LOAEL=2.000 mg/kg	orális: gyomorszondán át	daily (5 d/w)	patkány	
Sztirol 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	orális: gyomorszondán át	daily (5 d/w)	patkány	
Sztirol 100-42-5		belégzés: gőz	4 w 6 h/d, 5 d/w	patkány	

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.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sztirol 100-42-5	LC50	10 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sztirol 100-42-5	EC50	4,7 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sztirol 100-42-5	EC10	0,28 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC50	6,3 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Sztirol 100-42-5	biológiailag könnyen lebontható	aerob	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:
A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:
Javasoljuk a szabályozott feltételek mellett történő elégetést.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet vagy ilyen termékként elégetendő.

Hulladék-kód
080409* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

ADR	2055
RID	2055
ADNR	2055
IMDG	2055
IATA	2055

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	SZTIROL MONOMER, STABILIZÁLT (oldat)
RID	SZTIROL MONOMER, STABILIZÁLT (oldat)
ADNR	SZTIROL MONOMER, STABILIZÁLT (oldat)
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED (oldat)
IATA	Styrene monomer, stabilized (oldat)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Csomagolási csoport

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható Alagútkorlátozási kód: (D/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 < 20 %
(EC)

VOC:

Termék (al) kategória:	karosszéria kitt
I fázis (2007.01.01- től):	250 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.
R20 Belélegezve ártalmas.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412 Ártalmas 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.

A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.