



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 12

TEROKAL 150 SD150ML

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 76950
V003.0

Felülvizsgálat ideje: 05.09.2012

Nyomtatás ideje: 11.10.2012

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

1.1. Termékazonosító

TEROKAL 150 SD150ML

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

Tervezett alkalmazás:
alapozó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc u.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):

Nem áll rendelkezésre adat.

Classification (DPD):

F+ - Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

Xn - Ártalmas

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

Xi - Irritatív

R38 Bőrizgató hatású.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Nem áll rendelkezésre adat.

Címkézési elemek (DPD):

F+ - Fokozottan
tűzveszélyes



Xn - Ártalmas



R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R38 Bőrizgató hatású.

S-mondatok:

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Különleges rendelkezések címkézésre:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tartalmaz:

Xilol

Tartalmaz N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]etilén-diamine. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Az aerosolos dobozban túlnyomás van. Magas hőmérsékletnek kitenni tilos.
Az oldószer gőzei nehezebbek, mint a levegő, ezért a padlón nagyobb lehet a koncentrációjuk. Az alkalmazás során robbanásveszélyes és könnyen gyulladó gőz/levegő-keverék képződhet.
Aminokra allergiás személyek lehetőleg ne dolgozzanak a termékkel.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

alapozó, oldószert tartalmaz

Készítmény alapanyagai:

szerves oldószerek keveréke

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Dimetil-éter 115-10-6	204-065-8	> 25 %	Tűzveszélyes gázok 1 H220 Gázok nyomás alatt
Xilol 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	> 25 %	Beszívás (felszívás) veszély 1 H304 Heveny toxicitás 4; belélegzés H332 Heveny toxicitás 4; Dermális H312 Bőrirritáció 2 H315 Gyúlékony folyadékok 3 H226
Etil-benzol 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 15 %	Gyúlékony folyadékok 2 H225 Heveny toxicitás 4; belélegzés H332
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]etilén- diamine 3069-29-2	221-336-6	< 1 %	Érzékenyíti a bőrt 1 H317 Szemirritáció 1 H318

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
Dimetil-éter 115-10-6	204-065-8	> 25 %	F+ - Fokozottan tűzveszélyes; R12
Xilol 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	> 25 %	Xn - Ártalmas; R65 R10 Xi - Irritatív; R38 Xn - Ártalmas; R20/21
Etil-benzol 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 15 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xn - Ártalmas; R20
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]etilén- diamine 3069-29-2	221-336-6	< 1 %	Xi - Irritatív; R41, R43

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**Belélegzés:**

Friss levegő, oxigén, meleg szükséges, forduljunk szakorvoshoz

Bőrrel történő érintkezés:

Azonnal öblítse (10 percen át) bő folyóvízzel. Távolítsa el valamennyi szennyezett ruhadarabot és kötözze be. Kérje orvos tanácsát

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Nem releváns.

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

Bőrrel érintkezve ártalmatlan

Belélegezve ártalmatlan.

Irritálja a bőrt.

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:

Vízugár (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

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

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.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Szennyezett anyagot a 13. fejt. 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

Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

A nyílt láng és gyújtóforrás használata tilos

Higiéniai intézkedések:

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezét kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

Hűvös helyen tartandó

A közvetlen napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell. Raktározás az aeroszolokra előírt előírások szerint kell történnjen.

Javasolt tárolási hőmérséklet: 15 - 25 °C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) alapozó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:
HU

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
DIMETIL-ÉTER 115-10-6	1.000	1.920	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECLTV
Dimetil-éter 115-10-6		1.920	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Dimetil-éter 115-10-6		7.680	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
XIOL, KEVERT IZOMEREK, TISZTA 1330-20-7	50	221	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECLTV
XIOL, KEVERT IZOMEREK, TISZTA 1330-20-7	100	442	Megengedett csúcskoncentráció:	Figyelmeztető	ECLTV
Xilol(ok) 1330-20-7		221	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Xilol(ok) 1330-20-7		442	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Xilol(ok) 1330-20-7			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
ETIL-BENZOL 100-41-4			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	ECLTV
ETIL-BENZOL 100-41-4	200	884	Megengedett csúcskoncentráció:	Figyelmeztető	ECLTV
ETIL-BENZOL 100-41-4	100	442	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECLTV
Etil-benzol 100-41-4		884	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Etil-benzol 100-41-4			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
Etil-benzol 100-41-4		442	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Etil-benzol 100-41-4			Megengedett csúcskoncentráció:	I.Az anyag helyileg irritáló vagy a légutakat szenzibilizálta, expozíciós időtartam: 15 perces átlagérték; expozíciós gyakoriság: 4; az expozíciók közötti intervallum: 1 óra.	HU OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Environmental Compartment	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Xilol 1330-20-7	víz (édesvíz)					0,327 mg/L	
Xilol 1330-20-7	üledék (édesvíz)				12,46 mg/kg		
Xilol 1330-20-7	padló				2,31 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Érték	Megjegyzések
Xíló 1330-20-7	munkavállaló	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		289 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	munkavállaló	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		289 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	munkavállaló	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		180 mg/kg	
Xíló 1330-20-7	munkavállaló	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		77 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	általános populáció	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		174 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	általános populáció	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		174 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		108 mg/ttkg/nap	
Xíló 1330-20-7	általános populáció	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		14,8 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	munkavállaló	belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		77 mg/m ³	
Xíló 1330-20-7	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		1,6 mg/ttkg/nap	

Biológiai expozíciós index:**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Műszaki ellenőrzések:

Aeroszol képződés esetén biztosítson megfelelő elszívást és szellőzést.

Légzésvédelem:

megfelelő védőálarc füst vagy ködképződés esetén

A1-A3 szűrő (barna)

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; $\geq 0,7$ 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; $\geq 0,7$ 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	aeroszol folyékony sárgás aromás
Szag	
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gyulladáspont	-42 °C (-43.6 °F); nincs módszer
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,72 g/cm ³
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz)	nem keverhető
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	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 viszkozitás (20 °C (68 °F); Pohártípus: DIN féle pohár; Fúvóka: 4,0 mm)	10 - 15 s
---	-----------

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

Hőmérséklet kb. 50 °C felett.
Hő, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrás.

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 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.
Aminokra allergiás személyek lehetőleg ne dolgozzanak a termékkel.

Belégzési toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Bőr toxicitás:

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Bőrirritáció:

Irritálja a bőrt.

Akut toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Xilol 1330-20-7	LD50 LC50 LD50	3.523 - 8.700 mg/kg 6350 ppm > 4.350 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	patkány nyúl	
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]etilén-diamine 3069-29-2	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Xilol 1330-20-7	mérsékelten igerlő hatású		nyúl	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Xilol 1330-20-7	enyhén irritáló		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Dimetil-éter 115-10-6	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		
Xilol 1330-20-7	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		
Etil-benzol 100-41-4	negatív negatív negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata testvér kromatida kicserélődési vizsgálat emlősejteken	van és nincs van és nincs van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etil-benzol 100-41-4	negatív	Intraperitoneális		egér	

Ismételt dózisu toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Dimetil-éter 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Inhallálás	4 week 6 hours/day, 5 days/week	patkány	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg. Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Dimetil-éter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/l	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetil-éter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetil-éter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xilol 1330-20-7	LC50	86 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xilol 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xilol 1330-20-7	EC50	1 - 10 mg/l	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etil-benzol 100-41-4	LC50	44 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Etil-benzol 100-41-4	EC50	75 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etil-benzol 100-41-4	EC50	> 160 mg/l	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]eti lén-diamine 3069-29-2	LC50	168 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]eti lén-diamine 3069-29-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]eti lén-diamine 3069-29-2	EC50	110 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
-------------------------------	----------	------------------	---------------	---------

Dimetil-éter 115-10-6	vizsgálati feltételek mellett biodegradáció nem tapasztalható	aerob	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Xilol 1330-20-7	biológiailag könnyen lebontható	aerob	> 60 %	
Etil-benzol 100-41-4		aerob	69 %	EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test)
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]eti lén-diamine 3069-29-2		aerob	50 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Dimetil-éter 115-10-6	0,1					
Xilol 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xilol 1330-20-7	3,12					
Etil-benzol 100-41-4	3,15				25 °C	
N-[3-(Dimetoximetilszilil)propil]eti lén-diamine 3069-29-2	-0,42					

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

Termék megsemmisítése:

Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem többnyire annak eredetére vonatkozik. Kérje ki a gyártó tanácsát. Az illetékes helyi hatóságokkal történt konzultációt követően speciális kezelésnek kell alávetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Közúti szállítás ADR:**

Osztály: 2
Csomagolási csoport:
Besorolási kód: 5F
Veszély azonosítószám:
UN szám: 1950
Veszélyességi bárca: 2.1
Helyes szállítási elnevezés: AEROSZOLOK
Alagútkorlátozási kód: (D)

Vasúti szállítás RID:

Osztály: 2
Csomagolási csoport:
Besorolási kód: 5F
Veszély azonosítószám: 23
UN szám: 1950
Veszélyességi bárca: 2.1
Helyes szállítási elnevezés: AEROSZOLOK
Alagútkorlátozási kód:

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	2
Csomagolási csoport:	
Besorolási kód:	5F
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.1
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	2.1
Csomagolási csoport:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSOLS

Légi szállítás IATA:

Osztály:	2.1
Csomagolási csoport:	
Csomagolási előírás (személy)	203
Csomagolási előírás (teher)	203
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.1
Helyes szállítási elnevezés:	Aerosols, flammable

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

VOC összetétel 98 %
(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:	706 g/l

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- R10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.
- R12 Fokozottan tűzveszélyes.
- R20 Belélegezve ártalmas.
- R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.

További információk:

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