



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 11

BA száma : 349326
V002.0

Metylan tapétaleoldó

Felülvizsgálat ideje: 24.05.2017
Nyomtatás ideje: 24.05.2017
Előző verzió kiadása: 06.05.2015

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

1.1. Termékazonosító

Metylan tapétaleoldó

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

Tervezett alkalmazás:
tapétaoldó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc u.6
1113 Budapest

Magyarország

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: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (CLP):

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

|| **Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.**

Kiegészítő információk

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

|| **ővintézkedésre vonatkozó mondat:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****A termék kémiai általános jellemzői:**

Ragasztó eltávolító szer

Készítmény alapanyagai:

zsíralkoholok

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	307-055-2 01-2119489924-20	1- < 5 %	Acute Tox. 4; Orális H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Orális H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 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 a 648/2004/EK irányelv szerint

15-30 %

nemionos felületaktív anyagok

< 5 %

anionos felületaktív anyagok

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

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

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:

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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, permetező/porlasztott vízsugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat 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.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A kifolyt termék csúszásveszélyes.

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. fejjel 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

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

fagymentesen tartandó

Az eredeti edényben tartandó.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

tapétaoldó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**Érvényes:
Magyarország

nincs

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Környezet	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	víz (édesvíz)		0,04 mg/l				
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	víz (tengervíz)		0,004 mg/l				
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	víz (időszakos elengedés)		0,06 mg/l				
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Szennyvíztisztító telep		600 mg/l				
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	üledék (édesvíz)				9,4 mg/kg		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	üledék (tengervíz)				0,94 mg/kg		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Talaj				9,4 mg/kg		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	orális		53,3 mg/l				

Származtatott hatásmentes szint (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmazási terület	Expozíciós útvonala	Hatás az egészségre	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzések
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Munkások	bőr	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		2,8 mg/cm ²	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		5 mg/kg	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		35 mg/m ³	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		2,8 mg/cm ²	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	általános populáció	bőr	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		2,8 mg/cm ²	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		3,57 mg/kg	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		12,4 mg/m ³	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		7,1 mg/kg	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		2,8 mg/cm ²	

Biológiai expozíciós index:
nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:
Nem szükséges.

Kézvédelem:
Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm, Áttörési idő <(><<)> 30s). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszerárakban vagy laborszobákban forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

Szemvédelem:
Szorosan záró védőszemüveg.

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

Külső jellemzők	folyadék folyékony átlátszó
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték (23 °C (73 °F))	8,0 - 9,0
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség sűrűség: Sűrűség (20 °C (68 °F))	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható 0,99 - 1,010 g/ml
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	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

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános toxikológiai tájékoztató:

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

Szenzibilizáció:

Az anyaggal való többszöri érintkezés esetén allergia fellépése nem kizárható.

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg	oral			
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	LD50	500 - 2.000 mg/kg			patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	1.193 mg/kg	oral		patkány	nincs meghatározva

Akut bőrtotoxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		egér	Szakértői vélemény
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		patkány	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	irritatív	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	mérsékeltlen ígerlő hatású	4 h	nyúl	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Category I	24 h	nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	nagyon irritáló	48 h	nyúl	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	Magnusson and Kligman Method
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Érzékenyítő	Egér helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)	egér	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Csírsejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatív	emlős sejtek génmutációs vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negatív	orális: gyomorszondán át		egér	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatív	orális: nincs meghatározva		patkány	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	orális: gyomorszondán át	90 daysdaily	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EK 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

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	NOEC	0,85 mg/l	Fish	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	LC50	6,2 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15 nincs meghatározva
	EC50	4,9 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	EC50	1.899,5 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	6,1 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	EC10	390 mg/l	Bacteria	16 h		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	NOEC	0,61 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Fish	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	0,027 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	biológiailag könnyen lebontható	aerob	98 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	biológiailag könnyen lebontható	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogPow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5		6,62		nincs meghatározva		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	1,3					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Veszélyes összetevők CAS-No.	PBT/vPvB
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	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:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

16 10 01 - veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, vizes hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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
(CH)

0,00 %

Termékösszetevők a Mosó- és tisztítószer rendelet szerint.

Etoxilált/propoxilált (C12-C14)zsíralkohol-etoxilát
Szulfonsav, C13-17-szek-alkán, nátriumsó
Víz
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

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:

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.

Címkézési elemek (DPD):

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Kiegészítő információ:

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

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