

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner**1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító:** DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner
Az azonosítás egyéb eszközei:
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Járművek belső tisztításához
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Dr.Marcus International Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 2C
62-800 Kalisz - Poland
Tel.: +48627600700
drmarcus@dr-marcus.com
www.dr-marcus.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A 1272/2008 (CLP) számú rendelet értelmében ez a termék nem minősül veszélyesnek
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A figyelmeztető mondatok:
Nem releváns
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
Nem releváns
Kiegészítő információ:
EUH208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
A tartalomra vonatkozó címkézés:
Tartósítószereket: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék PBT/vPvB-t tartalmaz: Dekametil -ciklopentasziloxán
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**
Nem releváns
- 3.2 Keverékek:**
Vegyileírás: Nem ionos és kationos felületaktív anyag alapú keverék
Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyile név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119511367-43-XXXX	Dekametil -ciklopentasziloxán⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat	Nem osztályozott <0,2%

⁽¹⁾ PBT/vPvB vegyület

⁽²⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns Index: 613-167-00-5 REACH: Nem releváns	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat	Önosztályozott <0,0015%
	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Veszély	

⁽¹⁾ PBT/vPVB vegyület

⁽²⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

Azonosítás	M-tényező	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	Akut	100
	Krónikus	10

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	64 mg/kg	
	LD50 bőrön	87,12 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése	1,433 mg/L *	

*Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó ekvivalens ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalára vonatkozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)**A megfelelő oltóanyag:**

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartanak készenlétben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Űrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporból vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kisebb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gátak vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 6 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Dekametil -ciklopentasziloxán CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	97,3 mg/m ³	24,2 mg/m ³

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Dekametil -ciklopentasziloxán CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	17,3 mg/m ³	4,3 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás			
Dekametil -ciklopentasziloxán CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	STP	10 mg/L	Friss víz
	Talaj	2,54 mg/kg	Tengeri vizet
	Szagatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)
	Szájon át	0,016 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.



C.- Speciális kézvédő.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű			A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN ISO 21420:2020-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2022 és EN 13832-1:2019 normáknak megfelelően.

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	0,2 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	2,2 kg/m ³ (2,2 g/L)
Szénszám középérték:	10
Molekulasúly középérték:	370,8 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Folyékony
Szín:	Jellemző

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *
Párolgás:	
Légköri nyomáson forráspontja:	211 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	25 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	180,46 Pa (0,18 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *
Termék jellemzői:	
Sűrűség 20 °C-nál:	1099,7 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,1
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyypont:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	392 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszlok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)****10.2 Kémiai stabilitás:**

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

F- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	64 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 Finom permet belélegzése	0,33 mg/L	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alga

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L		Hal
	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L		Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

12.4 A talajban való mobilitás:

Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék PBT/vPvB-t tartalmaz: Dekametil -ciklopentasziloxán

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez)
	Nem lehet egy adott Európai Hulladékjegyzék kódot hozzárendelni, mivel az függ a felhasználó által meghatározott alkalmazástól.	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

Nem releváns

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

Nemzeti jogszabályok: 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns

Címkék: Nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns

14.5 Környezetre veszélyes: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: Nem releváns

Alagútban korlátozás kódja: Nem releváns

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: Nem releváns

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószeret tartalmaz. Mennyiség: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke.
- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)*
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: *Dekametil -ciklopentasziloxán (541-02-6)*
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonnéteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

A tisztítószerrekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

A tartalomra vonatkozó címkézés:

Tartósítószerreket: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, etc...):

Dekametil -ciklopentasziloxán-t tartalmaz. 1. után nem hozható forgalomba a) anyagként önmagában, b) más anyagok összetevőjeként, vagy c) keverékekben az adott anyagra számított 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban 2026. június 6.. 2. 2026. június 6. után nem használható oldószerként textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során. 3. Ettől eltérően: a) a lemosandó kozmetikai termékekben használt D4 és D5 esetében az 1. pont c) alpontját 2020. január 31. után kell alkalmazni. E pont alkalmazásában »lemosandó kozmetikai termékek« alatt az 1223/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott azon kozmetikai termékek értendők, amelyeket rendeltetészerű használat esetén alkalmazás után vízzel mosnak le

b) a 3. pont a) alpontjában említettektől eltérő minden egyéb kozmetikai termék esetében az 1. pont 2027. június 6. után alkalmazandó

c) az (EU) 2017/745 európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében és az (EU) 2017/746 európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározott eszközök esetében az 1. pont 2031. június 6. után alkalmazandó

d) a 2001/83/EK irányelv 1. cikkének 2. pontjában meghatározott gyógyszerek és az (EU) 2019/6 rendelet 4. cikkének 1. pontjában meghatározott állatgyógyászati készítmények esetében az 1. pont 2031. június 6. után alkalmazandó

e) a textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során oldószerként használt D5 esetében az 1. és a 2. pont 2034. június 6. után alkalmazandó. 4. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre: a) a D4, a D5 és a D6 forgalomba hozatalára a következő ipari felhasználások esetén: — monomerként szilikonpolimer gyártása során, — intermedierként egyéb szilikon alapú anyagok gyártása során, — monomerként polimerizáció során, — keverékek készítéséhez vagy (újra)csoomagolásához, — árucikkek előállításához, — nemfém felületkezeléshez, b) D5 és D6 forgalomba hozatalára az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében meghatározott eszközöként történő felhasználás céljából hegek és sebek kezelésére és ellátására, sebek megelőzésére, valamint sztóma kezelésére

c) D5 forgalomba hozatalára foglalkozásszerű felhasználás céljából műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására. d) D4, D5 és D6 forgalomba hozatalára laboratóriumi reagensként ellenőrzött körülmények között végzett kutatási és fejlesztési tevékenységekhez. 5. Ettől eltérően az 1. pont b) alpontja nem alkalmazandó a D4, a D5 és a D6 következők szerint történő forgalomba hozatalára: — szilikonpolimer összetevőjeként önmagában, — szilikonpolimer összetevőjeként a 6. pont szerinti eltérés hatálya alá tartozó keverékben. 6. Ettől eltérően az 1. pont c) alpontja nem alkalmazandó a D4-et, a D5-öt vagy a D6-ot szilikonpolimerekből származó maradékanyagként tartalmazó keverékek forgalomba hozatalára a következő feltételek mellett: a) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, tapadás, tömítés, ragasztás és öntvényezés céljából történő felhasználáshoz

b) D4 a keverékre számított legfeljebb 0,5 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,3 tömegszázalékos koncentrációban, védőbevonatként (beleértve a tengeri bevonatokat is) történő felhasználáshoz

c) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,2 tömegszázalékos koncentrációban, az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében és az (EU) 2017/746 rendelet 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározott eszközöként történő felhasználásra, a 6. pont d) alpontjában említett eszközök kivételével

d) D5 a keverékre számított legfeljebb 0,3 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében meghatározott eszközöként történő felhasználásra fogászati lenyomat készítéséhez

e) D4 a keverékre számított legfeljebb 0,2 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, lovaknak szánt szilikon patkóalátétként vagy patkóként történő felhasználáshoz

f) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,5 tömegszázalékos koncentrációban, tapadóképesség-javítóként történő felhasználáshoz

g) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, háromdimenziós nyomtatás során történő felhasználáshoz

h) D5 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 3 tömegszázalékos koncentrációban, gyors prototípus-készítéshez és öntőforma készítéséhez, vagy kvarc töltőanyaggal stabilizált, nagy teljesítményű felhasználásokhoz

i) D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalék koncentrációban, tamponnyomáshoz vagy nyomtatótamponok gyártása során történő felhasználás esetén

j) D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalék koncentrációban, műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására szolgáló foglalkozásszerű felhasználás esetén. 7. Ettől eltérően az 1. és 2. pont nem alkalmazandó a D5 textíliák, bőr és szőrme vegytisztítására szolgáló, szigorúan ellenőrzött zárt rendszerekben oldószerként történő felhasználás céljából való forgalomba hozatalára vagy felhasználására, amennyiben a tisztítószert újrahasznosítják vagy elégetik.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség



Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

DR. MARCUS CAR DETAILING - Cockpit Matt Cleaner

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -