

Deluxe - New Car**1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító:** Deluxe - New Car
Az azonosítás egyéb eszközei:
UFI: WC5Q-20NM-0006-Q40X
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Illatosító
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:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció, 1 Kategória, H317

2.2 Címkézési elemek:**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Linalool, Alfa-hexilcinnamaldehyd, Linalil-acetát, d-limonén, Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, [3R- (3 α , 3 β , 6 α , 7 β , 8 α)]-oktahydro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén, α -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, Eugenol, Pin-2 (10) -én, (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakció tömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on, Vetiverol, Pin-2 (3) -ene, aldehyd 2-(4-tert-butylbenzyl)propionowy-t tartalmaz.

További címkézés:

Deluxe - New Car

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

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:

Vegyi leírás: Parfüm/ök

Összetevői:

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976333-33-XXXX	3-metoxi-3-metil-bután-1-ol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott <45%
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelem	ATP ATP01 <5%
CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	Önosztályozott <5%
CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexametilén -diizocianát, oligomerek⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelem	Önosztályozott <2%
CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Poli[oksy(metylo-1,2-etanodiy)]a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)-⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott <2%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <1,5%
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Alfa-hexilcinnamaldehyd⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <1,5%
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	ATP ATP17 <1%
CAS: Nem releváns EC: 915-730-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <1%
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalil-acetát⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <1%

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

Deluxe - New Car

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2120228335-61-XXXX	[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aa)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentylu⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119539433-40-XXXX	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976330-39-XXXX	2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: Nem releváns EC: 916-328-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2120794630-50-XXXX	Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Figyelem	Önosztályozott <0,5%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <0,15%
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2 (10) -én⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	Önosztályozott <0,15%
CAS: Nem releváns EC: 939-627-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119980043-42-XXXX	(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakciótömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <0,15%
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	P-menta-1,4(8)-dien⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Veszély	Önosztályozott <0,15%
CAS: 68129-81-7 EC: 268-578-9 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Vetiverol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <0,15%
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119519223-49-XXXX	Pin-2 (3) -ene⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	Önosztályozott <0,15%
CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	aldehyd 2-(4-tert-butylobenzyl)propionowy⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 1B: H360F _d ; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	Önosztályozott <0,15%

⁽¹⁾ 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
d-limonén	Akut 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Krónikus 1

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

Deluxe - New Car

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Hexametilén -diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 szájon át	Nem releváns	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Porok belélegzése	1,5 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:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

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: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

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 tűzoltószerezettel 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 védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojsák 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:**

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

A sürgősségi ellátók esetében:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

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

Kerüljék a termék párolgását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. Lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. A 10. pontban olvashat a kerülendő 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

A tisztításhoz előnyben részesítendő a porszívózás. A termék veszélyes a környezetre, ezért ajánlott olyan tisztítási módszereket alkalmazni, amelyek minimalizálják a termék szétszóródását a környezetben.

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:

Deluxe - New Car

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

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

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	CK/MK-érték
1-metoxi-2-propanol ⁽¹⁾ CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1		375 mg/m ³
		568 mg/m ³

⁽¹⁾ Bőr

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
3-metoxi-3-metil-bután-1-ol CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	18 mg/m ³	Nem releváns
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	183 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nem releváns
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	20,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	73,5 mg/m ³	Nem releváns
Hexametilén -diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	1 mg/m ³	Nem releváns	0,5 mg/m ³
Poli[okszy(metylo-1,2-etanodiy)]a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10,58 mg/m ³	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m ³	Nem releváns
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	9,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	66,7 mg/m ³	Nem releváns
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	28,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	30 mg/m ³	Nem releváns
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,75 mg/m ³	Nem releváns
[3R-(3a, 3aβ, 6a, 7β, 8a)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	16,1 mg/m ³	Nem releváns
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyly i salicylanu pentyly CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	141,05 mg/m ³	Nem releváns	5,97 mg/m ³	Nem releváns
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,61 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	0,525 mg/m ³	Nem releváns	0,175 mg/m ³	Nem releváns
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,17 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,2 mg/m ³	Nem releváns

Deluxe - New Car

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	39 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	27,7 mg/m ³	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,14 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,493 mg/m ³	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/m ³	Nem releváns
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,69 mg/m ³	Nem releváns
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakcióömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/m ³	Nem releváns
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,833 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,939 mg/m ³	Nem releváns
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,542 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,8 mg/m ³	Nem releváns
aldehid 2-(4-tert-butylobenzil)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,44 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népeség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
3-metoxi-3-metil-bután-1-ol CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,4 mg/m ³	Nem releváns
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	78 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	43,9 mg/m ³	Nem releváns
2,6-dimetylolkt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,7 mg/m ³	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m ³	Nem releváns
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	16,6 mg/m ³	Nem releváns
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	17,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m ³	Nem releváns

Deluxe - New Car

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,68 mg/m ³	Nem releváns
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,7 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/m ³	Nem releváns
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyly i salicylanu pentyly CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	Szájon át	20 mg/kg	Nem releváns	0,605 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,605 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	34,78 mg/m ³	Nem releváns	1,05 mg/m ³	Nem releváns
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Szájon át	1,2 mg/kg	Nem releváns	0,013 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,305 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	0,131 mg/m ³	Nem releváns	0,043 mg/m ³	Nem releváns
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,17 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,083 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,29 mg/m ³	Nem releváns
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	20 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,8 mg/m ³	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,087 mg/m ³	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,22 mg/m ³	Nem releváns
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/m ³	Nem releváns
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakciótömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,8 mg/m ³	Nem releváns
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,417 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,417 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,725 mg/m ³	Nem releváns
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,225 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,225 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,674 mg/m ³	Nem releváns
aldehyd 2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,062 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,89 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,11 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Friss víz	10 mg/L
	Talaj	4,59 mg/kg	Tengeri vizet	1 mg/L
	Szaggatott	100 mg/L	Üledék (Friss víz)	52,3 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	5,2 mg/kg
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0278 mg/L
	Talaj	0,103 mg/kg	Tengeri vizet	0,00278 mg/L
	Szaggatott	0,278 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,594 mg/kg
	Szájon át	0,111 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,059 mg/kg

Deluxe - New Car

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

Azonosítás				
Hexametilén -diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	STP	88 mg/L	Friss víz	0,127 mg/L
	Talaj	53183 mg/kg	Tengeri vizet	0,013 mg/L
	Szaggatott	1,27 mg/L	Üledék (Friss víz)	266701 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	26670 mg/kg
Poli[oksy(metylo-1,2-etanodiy)]a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns	STP	7,5 mg/L	Friss víz	0,015 mg/L
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengeri vizet	0,014 mg/L
	Szaggatott	0,15 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,132 mg/kg
	Szájon át	0,00693 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,125 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengeri vizet	0,02 mg/L
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,222 mg/kg
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Friss víz	0,014 mg/L
	Talaj	0,763 mg/kg	Tengeri vizet	0,0014 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	3,85 mg/kg
	Szájon át	0,133 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,385 mg/kg
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0044 mg/L
	Talaj	2,7 mg/kg	Tengeri vizet	0,00044 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	3,73 mg/kg
	Szájon át	0,0267 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,75 mg/kg
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Friss víz	0,011 mg/L
	Talaj	0,115 mg/kg	Tengeri vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,11 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,609 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,061 mg/kg
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	STP	100 mg/L	Friss víz	0,00043 mg/L
	Talaj	0,257 mg/kg	Tengeri vizet	0,000043 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	1,29 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,129 mg/kg
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00244 mg/L
	Talaj	5,33 mg/kg	Tengeri vizet	0,000244 mg/L
	Szaggatott	0,0077 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,23 mg/kg
	Szájon át	0,04033 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,123 mg/kg
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	STP	2,2 mg/L	Friss víz	0,0022 mg/L
	Talaj	0,01 mg/kg	Tengeri vizet	0,00022 mg/L
	Szaggatott	0,0061 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,72 mg/kg
	Szájon át	0,0011 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,345 mg/kg
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,005 mg/L
	Talaj	0,008 mg/kg	Tengeri vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,053 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,057 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,006 mg/kg
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00067 mg/L
	Talaj	0,013 mg/kg	Tengeri vizet	0,000067 mg/L
	Szaggatott	0,0067 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,066 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,007 mg/kg
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Friss víz	0,0003 mg/L
	Talaj	0,000305 mg/kg	Tengeri vizet	0,00003 mg/L
	Szaggatott	0,003 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0024 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,00024 mg/kg

Deluxe - New Car

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

Azonosítás				
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Nem releváns	Friss víz	0,00113 mg/L
	Talaj	0,015 mg/kg	Tengeri víz	0,000113 mg/L
	Szaggatott	0,0113 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,081 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,008 mg/kg
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Friss víz	0,001004 mg/L
	Talaj	0,067 mg/kg	Tengeri víz	0,0001 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,337 mg/kg
	Szájon át	0,0131 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,034 mg/kg
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakciótömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	STP	22 mg/L	Friss víz	0,0048 mg/L
	Talaj	0,121 mg/kg	Tengeri víz	0,00048 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,621 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,062 mg/kg
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,003 mg/L
	Talaj	0,423 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,49 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,049 mg/kg
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP	0,2 mg/L	Friss víz	0,000606 mg/L
	Talaj	0,0317 mg/kg	Tengeri víz	0,000061 mg/L
	Szaggatott	0,00303 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,157 mg/kg
	Szájon át	0,00876 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,0157 mg/kg
aldehyd 2-(4-tert-butylobenzilo)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	STP	10 mg/L	Friss víz	0,004 mg/L
	Talaj	0,103 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,024 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,528 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,053 mg/kg

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 mellékelte 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.

Piktogram	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyri védőkesztyűk (Anyag: Butil, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,5 mm)		EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

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	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő



Deluxe - New Car

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

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	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 tárolószekőzéne 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):	58,1 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	Nem releváns
Szénszám középérték:	6,39
Molekulasúly középérték:	120,6 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:	Szilárd
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	 Türkiz
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 °C:	Nem releváns *
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *

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

Deluxe - New Car

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

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 *
Olvaspont/fagypon:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

Robbanékonyság (Szilárd):

Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási 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 *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorési 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 .

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	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Deluxe - New Car

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

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:

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Robbanásveszélyes peroxidokat képeznek, ha desztillálják, elpárologtatják vagy más módon koncentrálnak őket.

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.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párat.

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 jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatása
- Szemmel való kontaktus: Súlyos szemirritációt okoz.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, 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: d-limonén (3); Eugenol (3)
- 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.
- Reprodukció toxicitás: 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.

E- Érzékenységi hatások:

- 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 bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

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, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során 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, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Deluxe - New Car

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	LD50 szájon át	LD50 bőrön	
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	3600 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Hexametilén -diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 szájon át	5100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése	11 mg/L	
Poli[o(xy(metylo-1,2-etanodiy))a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)] CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	2885,3 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	2979,7 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Alfa-hexilcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 szájon át	3100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	3000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 szájon át	4400 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Patkány
	LC50 Gőzök belélegzése		
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 szájon át	14500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
[3R-(3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahydro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	14150 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	LD50 szájon át	920 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	7940 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 szájon át	3550 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	LD50 szájon át	12800 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	16000 mg/kg	Patkány
	LC50 Porok belélegzése		
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	LD50 szájon át	1150 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	1500 mg/kg	Patkány
	LC50 Gőzök belélegzése		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 szájon át	2300 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése		

Deluxe - New Car

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakció tömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	LD50 szájon át	3850 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		

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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Hexametilén -diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Alfa-hexilcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LC50	0,43 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Hal
	EC50	0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Masa poreaakcyjna salicylanu 2-metylobutyly i salicylanu pentyly CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

Deluxe - New Car

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	LC50	3,8 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50	1,87 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,72 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciókömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	N/A	Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakciókömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	LC50	4,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Hal
	EC50	6,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	21 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	LC50	2,8 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	10,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
aldehid 2-(4-tert-butylobenzil)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Rákok
aldehid 2-(4-tert-butylobenzil)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	NOEC	0,2 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC	Nem releváns		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	72 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	17,6 mg/L
Polj[oksy(metylo-1,2-etanodiy)]a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L

Deluxe - New Car

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	71,4 %
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	81 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	80 %
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8a)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	2 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	60 %
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	86 %
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	65 %
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	2,2 g O2/g	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	65 %
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	89,1 %
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakcióömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	2 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	27 %
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	95 %
aldehyd 2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	81 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Teljesítmény	Alacsony
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nem releváns	BCF	
	Log POW	3,25
	Teljesítmény	

Deluxe - New Car

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
Poli[oksy(metylo-1,2-etanodiy)]a-(2-aminometylletyl)-w-(2-aminometyloetoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: Nem releváns	BCF	
	Log POW	1,34
	Teljesítmény	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Teljesítmény	
Alfa-hexilcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Teljesítmény	Alacsony
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	
	Log POW	4,83
	Teljesítmény	
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	BCF	391
	Log POW	5,65
	Teljesítmény	Magas
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Teljesítmény	Magas
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BCF	4320
	Log POW	5,1
	Teljesítmény	Nagyon magas
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	BCF	1136
	Log POW	4,4
	Teljesítmény	Nagyon magas
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	BCF	
	Log POW	5,7
	Teljesítmény	
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Log POW	2,4
	Teljesítmény	
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	BCF	160
	Log POW	3,45
	Teljesítmény	Magas
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Teljesítmény	Közepes
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	Log POW	4,35
	Teljesítmény	Magas
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BCF	2800
	Log POW	4,83
	Teljesítmény	Nagyon magas
aldehyd 2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	BCF	275
	Log POW	4,2
	Teljesítmény	Magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
d-limonén CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,675E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen

Deluxe - New Car

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: Nem releváns EC: 915-730-3	Koc	12589	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulén CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Koc	30200	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: 911-280-7 EC: Nem releváns	Koc	5000	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	7,2E-2 N/m (19 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Koc	955	Henry	1,52E-3 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Koc	44,11	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Pin-2 (10) -én CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,685E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
(3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on és (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilidén-heptán-2-on reakcióömege és (E) -3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on CAS: Nem releváns EC: 939-627-8	Koc	1259	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Koc	8038	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,991E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,587E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
aldehid 2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy CAS: 80-54-6 EC: Nem releváns	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

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:

Deluxe - New Car

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete)
07 01 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

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 törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

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: | UN3077 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Alfa-hexilcinnamaldehyd) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9 |
| Címkék: | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Igen |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | 274, 335, 375, 601 |
| Alagútban korlátozás kódja: | - |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | 5 kg |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 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 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:

Deluxe - New Car

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)

Az IATA/ICAO 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 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:

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: *aldehyd 2-(4-tert-butylbenzyl)propionowy (80-54-6)*
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200	500

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

- diizocianátok -t tartalmaz a 0,1 % súlynál nagyobb mennyiségben. 1. 2023. augusztus 24-t követően nem használhatók fel ipari vagy foglalkozásszerű felhasználásra önmagukban, más anyagok összetevőjeként, illetve keverékek összetevőjeként, kivéve, ha:
- a) a diizocianátok koncentrációja önállóan és együttesen kisebb, mint 0,1 tömegszázalék vagy
- b) a munkáltató vagy önfoglalkoztató biztosítja, hogy az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználó(k) az anyag(ok) vagy keverék(ek) használatát megelőzően sikeresen elvégezte (elvégezték) a diizocianátok biztonságos használatára vonatkozó képzést.
2. 2022. február 24-t követően nem hozhatók forgalomba ipari vagy foglalkozásszerű felhasználásra önmagukban, más anyagok összetevőjeként, illetve keverékekben, kivéve, ha:
- a) a diizocianátok koncentrációja önállóan és együttesen kisebb, mint 0,1 tömegszázalék vagy
- b) a szállító gondoskodik arról, hogy az anyag(ok) vagy keverék(ek) átvéője megkapja az 1. pont b) alpontjában említett követelményekkel kapcsolatos információkat, és a csomagoláson a címkén szereplő többi információtól jól láthatóan elkülönítve feltünteti az alábbi szöveget: »2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«
3. E bejegyzés alkalmazásában az »ipari és foglalkozásszerű felhasználó(k)« a diizocianátokat ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás céljából önmagukban, más anyagok összetevőjeként, illetve keverékekben használó, illetve e felhasználások felügyeletét végző munkavállalók vagy önfoglalkoztatottak.
4. Az 1. pont b) alpontjában említett képzés keretében – a nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek vagy más nemzeti szintű megfelelő kockázatkezelési intézkedések sérelme nélkül – útmutatást kell nyújtani a diizocianátoknak való, bőrön át vagy belélegzéssel történő munkahelyi expozíció ellenőrzés alatt tartásával kapcsolatban. Az ilyen képzést megfelelő szakképzettséggel rendelkező, a munkahelyi biztonsággal és egészségvédelemmel foglalkozó szakértőnek kell tartania. A képzésnek legalább a következőkre kell kiterjednie:
- a) Az 5. pont a) alpontjában említett képzési elemek valamennyi ipari és foglalkozásszerű felhasználás tekintetében.
- b) Az 5. pont a) és b) alpontjában szereplő képzési elemek az alábbi felhasználások tekintetében:
- nyitott keverékek kezelése környezetben hőmérsékleten (beleértve a habalagutakat is),
 - permetezés szellőztetett fülkében,
 - görgővel való felvitel,
 - ecsettel való felvitel,

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

- bemelegítéssel és öntéssel való felvitel,
 - nem teljesen vulkanizált, de már nem meleg árucikkek utólagos mechanikus kezelése (pl. darabolás),
 - takarítás és hulladékkezelés,
 - a bőrön át és/vagy belélegzéssel történő expozíció tekintetében hasonló jellemzőkkel bíró egyéb felhasználások.
- c) Az 5. pont a), b) és c) alpontjában szereplő képzési elemek az alábbi felhasználások tekintetében:
- nem teljesen vulkanizált (pl. frissen vulkanizált, még mindig meleg) árucikkek kezelése,
 - öntődei alkalmazások,
 - a berendezésekhez való hozzáférést igénylő karbantartás és javítás,
 - meleg vagy forró készítmények nyílt kezelése ($> 45\text{ °C}$),
 - permetezés nyílt levegőn, korlátozott vagy csak természetes szellőztetéssel (beleértve a nagy ipari munkatermeket) és nagy energiájú permetezés (pl. habok, elasztomerek),
 - valamint a bőrön át és/vagy belélegzéssel történő expozíció tekintetében hasonló jellemzőkkel bíró egyéb felhasználások.

5. Képzési elemek:

a) általános képzés, ideértve az online képzést is, a következőkről:

- a diizocianátok kémiai tulajdonságai,
- mérgezési veszélyek (ideértve az akut toxicitást is),
- a diizocianátoknak való kitettség,
- foglalkozási expozíciós határértékek,
- a szenzibilizáció kialakulásának módja,
- a szag, mint a veszély jelzője,
- az illékonyosság jelentősége a kockázat szempontjából,
- a diizocianátok viszkozitása, hőmérséklete és molekulatömege,
- személyi higiénia,
- a szükséges egyéni védőeszközök, az azok megfelelő használatára vonatkozó gyakorlati útmutatás, valamint a védőeszközök korlátai,
- a bőrrel való érintkezés és a belélegzéssel történő expozíció kockázata,
- az alkalmazott eljárással kapcsolatos kockázat,
- a bőr védelmét és a belélegzés megakadályozását szolgáló módszerek,
- szellőztetés,
- tisztítás, szivárgás, karbantartás,
- az üres csomagolások kidobása,
- a közelben tartózkodók védelme,
- a kritikus kezelési szakaszok azonosítása,
- egyedi nemzeti kódrendszerek (adott esetben),
- viselkedésen alapuló biztonság,
- képzés sikeres elvégzését tanúsító igazolás vagy más írásos bizonyíték

b) Középfokú képzés, ideértve az online képzést is, a következőkről:

- viselkedésen alapuló további szempontok,
- karbantartás,
- változásmenedzsment,
- a meglévő biztonsági előírások értékelése,
- az alkalmazott eljárással kapcsolatos kockázat,
- képzés sikeres elvégzését tanúsító igazolás vagy más írásos bizonyíték

c) Haladó képzés, ideértve az online képzést is, a következőkről:

- a képzés által lefedett konkrét felhasználásokhoz szükséges minden további igazolás,
- szórófülkén kívüli permetezés,
- forró vagy meleg készítmények nyílt kezelése ($> 45\text{ °C}$),
- képzés sikeres elvégzését tanúsító igazolás vagy más írásos bizonyíték

6. A képzésnek meg kell felelnie az azon tagállam által meghatározott rendelkezéseknek, ahol az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználó(k) a tevékenységét (tevékenységüket) végzi(k). A tagállamok az anyag(ok) vagy keverék(ek) felhasználására vonatkozóan továbbra is végrehajthatják vagy alkalmazhatják saját nemzeti követelményeiket, amennyiben a 4. és 5. pontban meghatározott minimumkövetelmények teljesülnek.

7. A 2. pont b) alpontjában említett szállító gondoskodik arról, hogy az átvevő részére a 4. és 5. pontban említett képzési anyagok és képzések biztosítva legyenek azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén (nyelvein), amelybe (amelyekbe) az anyagot (anyagokat) vagy keveréket (keverékeket) szállítják. A képzésnek figyelembe kell vennie a szállított termékek sajátosságait, és ezen belül az összetételüket, csomagolásukat és kialakításukat.

8. A munkáltatónak vagy az önfoglalkoztatónak dokumentálnia kell a 4. és 5. pontban említett képzés sikeres elvégzését. A képzést legalább ötévente meg kell újítani.

9. A 117. cikk (1) bekezdése szerinti jelentéseikbe a tagállamok belefoglalják az alábbi információkat:

- a) a diizocianátok nemzeti jogban szabályozott ipari és foglalkozásszerű felhasználásaira vonatkozóan megállapított bármilyen képzési követelmény és egyéb kockázatkezelési intézkedés
- b) a foglalkozási asztma, illetve a foglalkozási légzőszervi és bőrgyógyászati megbetegedések diizocianátokkal összefüggő, évente nyilvántartásba vett és elismert eseteinek száma
- c) a diizocianátokra vonatkozó nemzeti expozíciós határértékek, ha vannak ilyenek
- d) az e korlátozáshoz kapcsolódó végrehajtási tevékenységekre vonatkozó információk.

Deluxe - New Car**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)**

10. Ez a korlátozás a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok sérelme nélkül alkalmazandó.

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.

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 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 rendelet a 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

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) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

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

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Repr. 1B: H360F_d - Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Repr. 2: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Almoságot vagy szédülést okozhat.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Főbb bibliográfia források:

Deluxe - New Car

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

<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 logaritmusa

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrákokon 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.