

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : WAX FOR POLI

Termék kódja : 000096317D

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAz anyag/keverék : Polírfolyadék
felhasználása**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : ŠKODA AUTO a.s.
tř. Václava Klementa 869
Česká republika, 293 60 Mladá Boleslav

Telefon : + 420 326 811 111

A biztonsági adatlapért : MSDS@skoda-auto.cz
felelős személy email címe**1.4 Sürgősségi telefonszám**+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba) / Toxikologické informační
středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2**2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.További veszélyességi : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását
megállapítás vagy megrepedezését okozhatja.Óvintézkedésre vonatkozó : **Megelőzés:**
mondatok P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**Hulladék kezelés:**

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jávahagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, (R)-p-menta-1,8-dién. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevekre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás	Nem foglalt 265-233-4 01-2119475608-26	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	Nem foglalt 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,01

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

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

Általános tanácsok	: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély-nyújtók védelme	: Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
Belégzés esetén	: Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
Szembe kerülés esetén	: Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok	: Allergiás reakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
------------	---

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátásjelzése

Kezelés	: Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.
---------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO ₂) Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízszugár

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
- Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Szilícium-oxid
Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és véshelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Szikramentes eszközöket kell használni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
A gázt/gőzt/ködöt vízszugárral le kell nyomni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.

A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések	:	Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
Helyi/teljes szellőzés	:	Helyi elszívást kell használni.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. Lenyelni tilos. Szemmel ne érintkezzen. A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően Az edény szorosan lezárva tartandó. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
Egészségügyi intézkedések	:	Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	:	Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal: Erős oxidálószer Robbanóanyagok Gázok

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Alumínium-oxid	1344-28-1	AK-érték (respirábilis por)	6 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték (respirábilis por)	48 mg/m ³	HU OEL

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Alumínium-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	15,63 mg/m ³
	Munkavállalók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,29 mg/kg bw/nap
(R)-p-menta-1,8-dién	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	33,3 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,222 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,111 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,76 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Alumínium-oxid	Édesvíz	74,9 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dién	Édesvíz	0,0054 mg/l
	Tengervíz	0,00054 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,8 mg/l
	Édesvízi üledék	1,32 mg/kg
	Tengeri üledék	0,13 mg/kg
	Talaj	0,262 mg/kg

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

	Orális (Másodlagos mérgezés)	3,33 mg/kg élelem
--	------------------------------	----------------------

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság : $\geq 0,68$ mm

Megjegyzések

: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni!

Bőr- és testvédelem

: Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.
A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Gyulladásgátló antisztatikus védőruházat, kivéve, ha a vizsgálat azt bizonyítja, hogy a robbanásveszélyes légkör vagy a belobbanás kockázata alacsony
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme

: Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

Típusú szűrő

: Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: fehér
Szag	: jellegzetes

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	6,5 (20 °C)
Olvaspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	> 100 °C
Lobbanáspont	:	67 °C
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nincs adat
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Öngyulladás : Az anyagot vagy akeveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Éghető folyadék.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A valószínű expozíciós útra : Belégzés
vonatkozó információ : Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,6 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
LC50 (Patkány): > 4,95 mg/l

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4.951 mg/m³
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.160 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.020 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 242 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Eredmény: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Faj: Nyúl

Eredmény: Enyhe bőrirritáció

Becslés: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Nyúl

Eredmény: Bőrirritáció

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény: Bőrirritáció

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Vizsgálati típus: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Egér

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.3	10.11.2017	889721-00004	10.11.2017 Első kiadás dátuma: 13.09.2016

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Csírsejt-mutagenitás-Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)

(R)-p-menta-1,8-dién:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Transzgenikus rágcsló szomatikus sejt gémutáció vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Faj: Patkány

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Eredmény: negatív

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Faj: Patkány

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Expozíciós idő: 105 hetek

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Egér

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 103 hetek

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Eredmény: negatív

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

Faj: Patkány

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
vizsgálat

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:**

Becslés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Faj: Patkány
NOAEL: 1.000 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Faj: Patkány
NOAEL: 10.186 mg/m³
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Expozíciós idő: 13 Hét

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Patkány
NOAEL: 600 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 13 Hét

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

(R)-p-menta-1,8-dién:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.000 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 10 - 30 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 22 - 46 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás algákra : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,72 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,36 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 150 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,6
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,1 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,15 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 -
6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2,1 mg/l
Expozíciós idő: 33 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,04 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 83,1 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 89 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 80 %
Expozíciós idő: 28 np
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 303

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromás:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 5,9 - 10,2
oktanol/víz Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(R)-p-menta-1,8-dién:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 4,38
oktanol/víz

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,636
oktanol/víz

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,34
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

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

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tartályok maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet.
Az ilyen tartályokat ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, keményforrassza, lyukfúrja, és tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól.
Felrobbanhatnak és sérülést és/vagy a halált okozhatnak.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

felhasznált termék

070104, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

felhasználatlan termék

070104, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

tisztítatlan csomagolások

150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
34	Petróliumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak	2.500 t	25.000 t

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 20,92 %

Egyéb szabályozások:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016

H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes

WAX FOR POLI

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	889721-00004	Első kiadás dátuma: 13.09.2016
	10.11.2017		

anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági felhasznált kulcsfontosságú adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési adatok forrásai eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Aquatic Chronic 3

H412

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU