

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

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

- 1.1. Termékazonosító**  
Anyag / keverék  
Szám
- WAX AMBER  
keverék  
1 35441
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Üregvédő viasz.

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

Csak szakipari használatra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Szállító**

Név vagy kereskedelmi név	RETECH, s.r.o.
Cím	Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00
Azonosító szám (ID)	Csehország
ADÓSZÁM	25018205
Telefon	CZ25018205
E-mail	+420327596428
Honlap címe	info@retech.cz
	www.retech.com

**Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével**

Név	RETECH, s.r.o.
E-mail	info@retech.cz

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**A figyelmeztető mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő információk**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Sűrűség	0,87 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
VOC	46,2 %
TOC	
Szárazanyag	53,8 % térfogat
VOC-határérték	kat. B (e) : 840 g/l
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	402,1 g/l

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 64742-82-1 EK: 265-185-4 Regisztrációs szám: 01-2119458049-33	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	25-50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 64742-48-9 EK: 265-150-3 Regisztrációs szám: 01-2119463258-33	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatokat) a 16. szakasz tartalmazza.

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

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

**Belélegzés esetén**

Roszcullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**Ha bőrre kerül**

A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Roszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

**Lenyelés esetén**

Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Ha bőrre kerül**

nincs adat

**Szembe kerülés esetén**

nincs adat

**Lenyelés esetén**

nincs adat

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

nincs adat

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Szén-dioxid, homok, por.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz. Víz - vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

nincs adat

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést biztosítson. Használjon egyéni védőeszközöket. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Megfelelő szellőzést biztosítson. A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

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

Megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást kell biztosítani. Hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzás ellen védeni kell. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tárolási osztály

3A - Tűzveszélyes folyadékok (lobbanáspont 55 °C alatt)

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	871 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	900 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások	
Munkavállalók	Dermális	208 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	125 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	125 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	330 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Dermális	44 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	71 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet. A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos.

**Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk. Ajánlott vastagsága: ≥0,12 mm. Áthatolási idő a kesztyűanyagon: > 480 min. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani. Egyéb védelem: védőöltözet.

**A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Külső jellemzők	
Halmazállapot	folyékony -nél 20 °C
szín	borostyán
Szag	jellegetes
pH	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	130 °C
Lobbanáspont	39 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

robbanási határok

alsó

0,6 %

felső

7,0 %

Gőznyomás

3,7 hPa 20 °C-on

Oldékonyság (oldékonyságok)

vízoldhatóság

szinte oldhatatlan

zsírban oldhatóság

nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet

nincs adat

Bomlási hőmérséklet

nincs adat

Viszkozitás

30 s

Kinematikus viszkozitás

nincs adat

Sűrűség

0,87 g/cm<sup>3</sup> 20 °C-on

nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

Párolgási sebesség

nincs adat

Robbanásveszélyesség

A termék nem robbanékony, de levegővel keveredve azzá válhat.

Gyulladás hőmérséklet

200 °C

szerves oldószer tartalom (VOC)

46,2 %

nem illékony anyagtartalom (száraz anyagok)

53,8 % térfogat

VOC-határérték

kat. B (e) : 840 g/l

Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben

402,1 g/l

Az anyag magától nem gyullad.

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

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülő körülmények**

nincs adat

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

nincs adat

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid szabadulhatnak fel.

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	>3000 mg/kg		Patkány	

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	>3400 mg/kg		Nyúl	
Belégzés	LC <sub>50</sub>	13,1 mg/l	4 óra	Patkány	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	10-30 mg/l	96 óra	Halak	
EC <sub>50</sub>	10-22 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	4,6-10 mg/l	72 óra	Moszatok	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs megadva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs megadva.

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Ökotoxikus hatások: Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.

További ökológiai információk:

Általános információk: 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. Vízi élőlényekre mérgező.

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

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

**Hulladéktípus kódja**

08 01 11 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok \*

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

UN 1139

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

BEVONÓ OLDAT

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

3 Tűzveszélyes folyadékok

**14.4. Csomagolási csoport**

III - kis veszélyes anyagok

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**Kiegészítő információk**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). For other packaging unis different classification can apply. See ADR 2.2.3.1.3/ 2.2.3.1.4 and IMDG 2.3.2.3 / 2.3.2.5.

Veszélyt jelölő számok

**30**

UN szám

**1139**

Oszályozási kód

F1

Bárcák

3+környezet veszélyeztető

**Közúti szállítás**

Különleges előírások  
Korlátozott mennyiség  
Kivett mennyiség  
Szállítási kategória  
Alagútkorlátozási kód

640E  
5 L  
E1  
3  
(D/E)

**Vasúti szállítás - RID****Tengeri szállítás - IMDG**

Veszély  
EmS (készültségi terv)  
Tengeri bepiszkítás

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy  
F-E, S-E  
Igen

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.



**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**WAX AMBER**

Kidolgozás időpontja	2019. 03. 14.	Felülvizsgálat száma	
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.1

**Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

2, 3, 8, 11, 12, 15, 16

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.