

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék DEEP DRYING WAX keverék  
Szám 1 37101 5L, 1 37102 - 25L  
UFI QRTT-VGU8-681S-MVXM

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**A keverék azonosított felhasználása**

Tisztítószer. Csak szakipari használatra.

**Elsődleges rendeltetészerű felhasználás**

PC-CLN-17.1 Külső tisztítószerek – valamennyi járműtípus

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

**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  
Csehország  
Azonosító szám (ID) 25018205  
ADÓSZÁM CZ25018205  
Telefon +420327596428  
E-mail info@retech.cz  
Honlap címe www.retech.com

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

**2.2. Címkézési elemek**

nincs

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. 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**

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
EK: 931-216-1 Regisztrációs szám: 01-2119472309-33	Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine	0,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 28 %	

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EK: 225-878-4 Regisztrációs szám: 01-2119475527-28	3-butoxipropán-2-ol	0,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6 Regisztrációs szám: 01-2119475104-44	2-(2-butoxiethoxy)etanol	0,1-<1	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	propán-2-ol	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

**Megjegyzések**

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

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

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

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

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

**Ha bőrre kerül**

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

**Lenyelés esetén**

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Szembe kerülés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Lenyelés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

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

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

nincs adat

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
5 l	kanna	
25 l	kanna	

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 25 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

**Európai Unió**

**A Bizottság 2006/15/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	10 ppm	
	OEL 15 perc	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	15 ppm	

**Magyarország**

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>	

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

**Magyarország**
**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL**

2-(2-butoxi)etanol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	83 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	50 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

<b>3-butoxipropán-2-ol</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	147 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	52 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	50 %	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	50 %	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	43 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	22 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	50 %	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	50 %	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	12,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

<b>propán-2-ol</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Fogyasztók	Orális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	319 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	888 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	44 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	312,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	13 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	187,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	7,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

**PNEC**

<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	1,1 mg/l		
Tengervíz	0,11 mg/l		

**DEEP DRYING WAX**Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi üledék	4,4 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Tengeri üledékek	0,44 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	0,32 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Élelmiszerlánc	56 mg/kg élelmiszere		
Víz (időszakos szivárgás)	11 mg/l		

<b>3-butoxipropán-2-ol</b>			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,525 mg/l		
Tengervíz	0,0525 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l		
Édesvízi üledék	2,36 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Tengeri üledékek	0,236 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	0,16 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		

<b>propán-2-ol</b>			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	140,9 mg/l		
Tengervíz	140,9 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	2251 mg/l		
Édesvízi üledék	552 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Tengeri üledékek	552 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Élelmiszerlánc	160 mg/kg		

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,002 mg/kg		
Tengervíz	0,0002 mg/kg		

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknakban	2,96 mg/kg		
Édesvízi üledék	0,58 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Tengeri üledékek	0,058 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	0,115 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

**Szem-/arcvédelem**

Nem szükséges.

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Termékek ellenálló védőkesztyű. Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

**A légutak védelme**

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
a szín intenzitása	világos
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	A termék nem gyúlékony.
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	6,5-7 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folyadék

**9.2. Egyéb információk**

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

nincs adat

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

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**2-(2-butoxi)etanol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	7291 mg/kg		Patkány	M
Dermális	LD <sub>50</sub>	2764 mg/kg		Nyúl	M
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>	>29 ppm	2 óra	Patkány	
Dermális	NOAEL	>2000 mg/kg	90 nap (6 óra/nap)	Patkány	F/M
Orális	NOAEL	250 mg/kg	90 nap (7 óra/nap)	Patkány	F/M
Belélegzés (gőzök)	NOAEL	14 ppm	90 nap (6 óra/nap)	Patkány	F/M

**3-butoxi-propán-2-ol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés (gőzök)	LCLo	>651 ppm	4 óra	Patkány	F/M
Dermális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Patkány	F/M
Orális	LD <sub>50</sub>	3300 mg/kg		Patkány	F/M
Dermális	NOAEL	880 mg/kg	13 hét (5 nap/hét)	Patkány	F/M
Orális	NOAEL	350 mg/kg	13 hét (7 nap/hét)	Patkány	F/M
Belélegzés (gőzök)	NOAEL	>700 ppm	2 hét (6 óra/nap)	Patkány	F/M



**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

**propán-2-ol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	5840 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	12874 mg/kg		Nyúl	
Belélegzés (gőzök)	LC <sub>50</sub>	> 10000 ppm	6 óra	Patkány	F/M
Belélegzés (gőzök)	NOAEL	5000 ppm	104 hét (6 óra/nap)	Patkány	F/M

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg		Nyúl	F/M
Orális	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg		Patkány	F/M
Orális	NOAEL	1000 mg/kg	28 nap (7 nap/hét)	Patkány	F/M
Orális	NOAEL	300 mg/kg	96 nap (5 nap/hét)	Patkány	F/M

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**2-(2-butoxi)etanol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Helyi hatás, Károsodást okoz		Nyúl

**3-butoxi)propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Helyi hatás		Nyúl

**propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Izgató		Nyúl

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Helyi hatás, Károsodást okoz		Nyúl

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**2-(2-butoxi)etanol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató		Nyúl

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

**3-butoxi-propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Helyi hatás		Nyúl

**propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Helyi hatás		Nyúl

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Helyi hatás		Nyúl

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**2-(2-butoxi-etoxi)etanol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac	

**3-butoxi-propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac	

**propán-2-ol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac	

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac	

**Csírasejt-mutagenitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**2-(2-butoxi-etoxi)etanol**

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium	
Negatív	OECD 473			Emlősök	
Negatív	OECD 476			Emlősök	
Negatív	OECD 475			Emlősök	

**3-butoxi-propán-2-ol**

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium	
Negatív	OECD 473			Emlősök	
Negatív	OECD 476			Emlősök	

**DEEP DRYING WAX**

 Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

<b>propán-2-ol</b>					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium	
Negatív	OECD 476			Emlősök	
Negatív	OECD 474			Emlősök	

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium	
Negatív	OECD 473			Emlősök	
Negatív	OECD 476			Emlősök	
Negatív	OECD 474			Emlősök	

**Rákkeltő hatás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

<b>3-butoxipropán-2-ol</b>						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	TCLo	3000 ppm	2 év (6 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M

<b>propán-2-ol</b>						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	TCLo	5000 ppm	104 hét (6 óra/nap)	Negatív	Patkány	F/M

**Reprodukciós toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

<b>2-(2-butoxi)etanol</b>						
Hatás	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások		1000 mg/kg		Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		1000 mg/kg		Negatív	Nyúl	

<b>3-butoxipropán-2-ol</b>						
Hatás	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Anyára vonatkozó toxicitás		300 ppm	>0 nap (6 óra/nap)	Negatív	Patkány	F/M
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások		300 ppm	>0 nap (6 óra/nap)	Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		300 ppm	>0 nap (6 óra/nap)	Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		100 mg/kg		Negatív	Nyúl	

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

**3-butoxi-propán-2-ol**

Hatás	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Fejlődési toxicitás		880 mg/kg		Negatív	Patkány	

**propán-2-ol**

Hatás	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Fejlődési toxicitás		480 mg/kg	13 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	
Fejlődési toxicitás		596 mg/kg	11 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	
Anyára vonatkozó toxicitás		500 mg/kg	>0 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások		500 mg/kg	>0 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		500 mg/kg	>0 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Hatás	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Anyára vonatkozó toxicitás		1000 mg/kg	28 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M
Anyára vonatkozó toxicitás		1000 mg/kg	96 nap (5 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		1000 mg/kg	10 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	
Fejlődési toxicitás		1000 mg/kg	28 nap (7 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M
Fejlődési toxicitás		1000 mg/kg	96 nap (5 nap/hét)	Negatív	Patkány	F/M

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

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**propán-2-ol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Álmosság, Szédülés		

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

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

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

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Akut toxicitás**

2-(2-butoxi)etanol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	1300 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 óra	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 óra	Moszatok ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Édesvíz
EC <sub>10</sub>	>1995 mg/l	30 perc	Mikroorganizmusok	Édesvíz

3-butoxi-propán-2-ol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	48 óra	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok	Édesvíz
LC <sub>50</sub>	560-1000 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Poecilia reticulata</i> )	Édesvíz
NOEC	560 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Édesvíz

propán-2-ol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>10</sub>	1800 mg/l	7 nap	Moszatok ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	Édesvíz
EC <sub>10</sub>	1050 mg/l	16 óra	Mikroorganizmusok ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	24 óra	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Édesvíz
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Pimephales promelas</i> )	Édesvíz

Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>10</sub>	1,48 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Édesvíz
EC <sub>10</sub>	29,6 mg/l	30 perc	Mikroorganizmusok ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	2,14 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	2,23 mg/l	48 óra	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Édesvíz

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	1,91 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	Édesvíz

**Krónikus toxicitás**
**propán-2-ol**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	141 mg/l	16 nap	Daphnia (Daphnia magna)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak az Európai Parlament és Tanács 648/2004 sz. módosított rendelete szerint.

**Biológiai lebonthatóság**
**2-(2-butoxi)etanol**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301C	85 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	Modified MITI Test (I)

**3-butoxi)propán-2-ol**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
		87 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	ISO 14593

**propán-2-ol**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
		53 %	5 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	EU C.5/C.6

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301B	100 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	CO <sub>2</sub> Evolution Test

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

**2-(2-butoxi)etanol**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	1				

**3-butoxi)propán-2-ol**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	1,2				
BCF	3,16				

**DEEP DRYING WAX**Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

**propán-2-ol**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	0,05				

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	4,725				
BCF	13				

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**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. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs megadva.

**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. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 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. 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.

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

nem releváns

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

nem releváns

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

**14.4. Csomagolási csoport**

nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem releváns

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

**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**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 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. 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 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

**Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint**

2-(2-butoxi)etanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
55	<p>1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiszertelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszertelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p>

**Mosó- és tisztítószerrekről szóló módosított 648/2004/EK rendelet szerinti kiegészítő információk**

&lt;5 % kationos felületaktív anyagok

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

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

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.



**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**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
EC <sub>10</sub>	Közepes effektív koncentráció
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	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
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
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
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

Eye Irrit.

Szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadék

Skin Irrit.

Bőrirritáció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**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 használt információk forrásai:**

**DEEP DRYING WAX**

Kidolgozás időpontja 2024. 07. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**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.