

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia	23. 7. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Látka / zmes	DEEP DRYING WAX
Číslo	zmes
UFI	1 37101 5L, 1 37102 - 25L
	QRTT-VGU8-681S-MVXM

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Identifikované použitia zmesi**

Čistiaci prostriedok. Iba na profesionálne použitie.

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-CLN-17.1 Výrobky na čistenie exteriéru – všetky typy vozidiel

**Neodporúčané použitia zmesi**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Meno alebo obchodné meno	RETECH SK, spol. s r. o.
Adresa	Priemyselná 278, Senica, 905 02
	Slovensko
Telefón	+421(0)346510404
E-mail	retech@retech.sk
Adresa www stránok	www.retech.com

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

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

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania**

žiadne

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
EC: 931-216-1 Registračné číslo: 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 Špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 28 %	

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 Registračné číslo: 01-2119475527-28	3-butoxypropán-2-ol	0,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Registračné číslo: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyetoxy)etanol	0,1-<1	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25	propán-2-ol	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

**Poznámky**

- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

**Pri vdýchnutí**

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou**

Zoblečte postriekaný odev.

**Po zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

**Po požití**

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

**Pri kontakte s pokožkou**

Neočakávajú sa.

**Po zasiahnutí očí**

Neočakávajú sa.

**Po požití**

Neočakávajú sa.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky prispôbte okoliu požiaru.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

neuvedené

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia	23. 7. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhlíčitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
5 l	kanister	
25 l	kanister	

Skladovacia teplota min 5 °C, max 25 °C

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

neuveďené

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

**Európska únia****Smernica Komisie 2006/15/ES**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL Osemhodinové	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	OEL Osemhodinové	10 ppm
	OEL 15 minút	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minút	15 ppm

**Slovensko****Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	NPEL priemerný	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	NPEL priemerný	10 ppm
	NPEL krátkodobý	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	NPEL krátkodobý	15 ppm
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	NPEL priemerný	500 mg/m <sup>3</sup>
	NPEL priemerný	200 ppm
	NPEL krátkodobý	1000 mg/m <sup>3</sup>

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Slovensko**
**Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	NPEL krátkodobý	400 ppm

**DNEL**

<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b>					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	83 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	50 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

<b>3-butoxypropán-2-ol</b>					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	147 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	52 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	50 %	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	50 %	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	43 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	22 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	50 %	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	50 %	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

<b>propán-2-ol</b>					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Orálne	26 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	319 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	888 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	89 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	500 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia

23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	312,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	13 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	187,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

**PNEC**

2-(2-butoxyetoxy)etanol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	1,1 mg/l		
Morská voda	0,11 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	4,4 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,44 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,32 mg/kg sušiny pôdy		
Potravinový reťazec	56 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	11 mg/l		

3-butoxypropán-2-ol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,525 mg/l		
Morská voda	0,0525 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2,36 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,236 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,16 mg/kg sušiny pôdy		

propán-2-ol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	140,9 mg/l		
Morská voda	140,9 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2251 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	552 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	552 mg/kg sušiny sedimentu		

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

<b>propán-2-ol</b>			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	28 mg/kg sušiny pôdy		
Potravinový reťazec	160 mg/kg		

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/kg		
Morská voda	0,0002 mg/kg		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2,96 mg/kg		
Sladkovodné sedimenty	0,58 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,058 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg sušiny pôdy		

**8.2. Kontroly expozície**

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

**Ochrana očí/tváre**

Nie je nutná.

**Ochrana kože**

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

**Ochrana dýchacích ciest**

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

**Tepelná nebezpečnosť**

Neuvedené.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
intenzita farby	svetlý
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Produkt nie je horľavý.
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	6,5-7 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii

## DEEP DRYING WAX

Dátum vytvorenia	23. 7. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	kvapalina

### 9.2. Iné informácie

neuveďené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveďené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-(2-butoxyetoxy)etanol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	7291 mg/kg		Potkan	M
Dermálne	LD <sub>50</sub>	2764 mg/kg		Králik	M
Inhalačne (prach/hmla)	LC <sub>50</sub>	>29 ppm	2 hodiny	Potkan	
Dermálne	NOAEL	>2000 mg/kg	90 dní (6 hod/deň)	Potkan	F/M
Orálne	NOAEL	250 mg/kg	90 dní (7 hod/deň)	Potkan	F/M
Inhalačne (pary)	NOAEL	14 ppm	90 dní (6 hod/deň)	Potkan	F/M

3-butoxypropán-2-ol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne (pary)	LCLo	>651 ppm	4 hodiny	Potkan	F/M
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan	F/M
Orálne	LD <sub>50</sub>	3300 mg/kg		Potkan	F/M

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**3-butoxypropán-2-ol**

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	NOAEL	880 mg/kg	13 týždňov (5 dní/týždeň)	Potkan	F/M
Orálne	NOAEL	350 mg/kg	13 týždňov (7 dní/týždeň)	Potkan	F/M
Inhalačne (pary)	NOAEL	>700 ppm	2 týždne (6 hod/deň)	Potkan	F/M

**propán-2-ol**

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	5840 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	12874 mg/kg		Králík	
Inhalačne (pary)	LC <sub>50</sub>	>10000 ppm	6 hodín	Potkan	F/M
Inhalačne (pary)	NOAEL	5000 ppm	104 týždňov (6 hod/deň)	Potkan	F/M

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

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Králík	F/M
Orálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan	F/M
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg	28 dní (7 dní/týždeň)	Potkan	F/M
Orálne	NOAEL	300 mg/kg	96 dní (5 dní/týždeň)	Potkan	F/M

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Lokálne účinky, Spôsobuje poškodenie		Králík

**3-butoxypropán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Lokálne účinky		Králík

**propán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Dráždi		Králík

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Lokálne účinky, Spôsobuje poškodenie		Králík



**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Oko	Dráždi		Králik

**3-butoxypropán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Oko	Lokálne účinky		Králik

**propán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Oko	Lokálne účinky		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Oko	Lokálne účinky		Králik

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	Nie je senzibilizujúci		Morča	

**3-butoxypropán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	Nie je senzibilizujúci		Morča	

**propán-2-ol**

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	Nie je senzibilizujúci		Morča	

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	Nie je senzibilizujúci		Morča	

**Mutagenita zárodočných buniek**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471			Baktérie	
Negatívny	OECD 473			Cicavce	
Negatívny	OECD 476			Cicavce	
Negatívny	OECD 475			Cicavce	

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**3-butoxypropán-2-ol**

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471			Baktérie	
Negatívny	OECD 473			Cicavce	
Negatívny	OECD 476			Cicavce	

**propán-2-ol**

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471			Baktérie	
Negatívny	OECD 476			Cicavce	
Negatívny	OECD 474			Cicavce	

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

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471			Baktérie	
Negatívny	OECD 473			Cicavce	
Negatívny	OECD 476			Cicavce	
Negatívny	OECD 474			Cicavce	

**Karcinogenita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**3-butoxypropán-2-ol**

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Inhalačne	TCLo	3000 ppm	2 roky (6 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M

**propán-2-ol**

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Inhalačne	TCLo	5000 ppm	104 týždňov (6 hod/deň)	Negatívny	Potkan	F/M

**Reprodukčná toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Účinok	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Účinky na plodnosť		1000 mg/kg		Negatívny	Potkan	F/M
Vývojová toxicita		1000 mg/kg		Negatívny	Králik	

**3-butoxypropán-2-ol**

Účinok	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Maternálna toxicita		300 ppm	>0 dní (6 hod/deň)	Negatívny	Potkan	F/M
Účinky na plodnosť		300 ppm	>0 dní (6 hod/deň)	Negatívny	Potkan	F/M
Vývojová toxicita		300 ppm	>0 dní (6 hod/deň)	Negatívny	Potkan	F/M

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

<b>3-butoxypropán-2-ol</b>						
Účinnok	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Vývojová toxicita		100 mg/kg		Negatívny	Králik	
Vývojová toxicita		880 mg/kg		Negatívny	Potkan	

<b>propán-2-ol</b>						
Účinnok	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Vývojová toxicita		480 mg/kg	13 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	
Vývojová toxicita		596 mg/kg	11 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	
Maternálna toxicita		500 mg/kg	>0 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M
Účinky na plodnosť		500 mg/kg	>0 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M
Vývojová toxicita		500 mg/kg	>0 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>						
Účinnok	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Maternálna toxicita		1000 mg/kg	28 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M
Maternálna toxicita		1000 mg/kg	96 dní (5 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M
Vývojová toxicita		1000 mg/kg	10 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	
Vývojová toxicita		1000 mg/kg	28 dní (7 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M
Vývojová toxicita		1000 mg/kg	96 dní (5 dní/týždeň)	Negatívny	Potkan	F/M

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

<b>propán-2-ol</b>						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	
			Ospalosť, Závraty			

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Akútna toxicita**
**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	1300 mg/l	96 hodín	Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 hodín	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 hodín	Riasy ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Sladká voda
EC <sub>10</sub>	>1995 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy	Sladká voda

**3-butoxypropán-2-ol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	72 hodín	Riasy ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	48 hodín	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	Sladká voda
LC <sub>50</sub>	560-1000 mg/l	96 hodín	Ryby ( <i>Poecilia reticulata</i> )	Sladká voda
NOEC	560 mg/l	72 hodín	Riasy ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Sladká voda

**propán-2-ol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>10</sub>	1800 mg/l	7 dní	Riasy ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	Sladká voda
EC <sub>10</sub>	1050 mg/l	16 hodín	Mikroorganizmy ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	24 hodín	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	Sladká voda
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 hodín	Ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )	Sladká voda

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

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>10</sub>	1,48 mg/l	72 hodín	Riasy ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Sladká voda
EC <sub>10</sub>	29,6 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	2,14 mg/l	72 hodín	Riasy ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	2,23 mg/l	48 hodín	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	Sladká voda
LC <sub>50</sub>	1,91 mg/l	96 hodín	Ryby ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Sladká voda

**Chronická toxicita**
**propán-2-ol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	141 mg/l	16 dní	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Povrchovo aktívne látky sú biologicky rozložiteľné v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení.

**Biologická odbúrateľnosť**
**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301C	85 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	Modified MITI Test (I)

**3-butoxypropán-2-ol**

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
		87 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	ISO 14593

**propán-2-ol**

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
		53 %	5 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	EU C.5/C.6

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301B	100 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	CO <sub>2</sub> Evolution Test

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1				

**3-butoxypropán-2-ol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,2				
BCF	3,16				

**propán-2-ol**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	0,05				

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

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,725				
BCF	13				

**12.4. Mobilita v pôde**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia	23. 7. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

15 01 02 obaly z plastov

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

nie je relevantné

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je relevantné

**14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

**Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení**

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
55	<p>1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.</p> <p>2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.</p> <p>3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávateľia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“</p>

**Doplňujúce informácie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení**

&lt;5 % kationové povrchovo aktívne látky

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service

**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia	23. 7. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC <sub>10</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveденé

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.



**DEEP DRYING WAX**

Dátum vytvorenia 23. 7. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.