



AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Průhledné laky

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky
- Jiné prostředky identifikace:**
Nemá význam
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Lak. Výhradně pro průmyslové využití.
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Identifikace výrobce/distributor pro ČR:**
- | | |
|--|---|
| <i>Chamäleon GmbH</i>
<i>Rudolf-Diesel-Straße 8a</i>
<i>69155 Heidelberg</i>
<i>Germany</i>
<i>phone: +49 6221 – 520440</i>
<i>fax: +49 6221 – 520449</i>
<i>info@chamaeleon-produktion.de</i> | Dovozce:
<i>SON, spol. s.r.o.</i>
<i>Fáblovka 408</i>
<i>533 52 Staré Hradiště</i>
<i>telefon: 466 412 441,2</i>
Toxikologické informační středisko (Praha):
<i>Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, CZ</i>
<i>Tel.: 224 919 293 (nepřetržitá služba)</i>
<i>Nebo 224 915 402</i> |
|--|---|
- 1.4 · Obor poskytující informace: Labor**
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: + 49 70024112112 (CH).**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, Kategorie 3, H226
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány: může způsobit ospalost a závratě (jednorázová expozice), Kategorie 3, H336
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Varování
-  
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280: Používejte ochranné rukavice/obličejový štít/ochranný oděv.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasičský přístroj ABC.
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu
- Doplňující informace:**
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Obsahuje Dibutylcín-dilaurát, Ethylen bis (3-merkaptopropionát), Ethylen di (S-thioacetát), hydroxyphenyl benzotriazol derivative, isobutyl-methakrylát, Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát).
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
N-butyl-acetát; Uhlovodíky, C9, aromáty; aceton; Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek obsahuje látky PBT/vPvB: Octametilclotetrasiloxano, Decametilclipentasiloxano, Dodecametilcliohexasiloxano

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs přídatných látek a pryskyřic v rozpouštědlech

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butyl-acetát <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varování	10 - <25 %
CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	heptan-2-on <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Varování	10 - <25 %
CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Uhlovodíky, C9, aromáty <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylem <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	1 - <2,5 %
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	aceton <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	1 - <2,5 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl-acetát <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP ATP01 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	1 - <2,5 %
CAS: Netýká se EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	hydroxyphenyl benzotriazol derivative <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Varování	0,25 - <0,5 %
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	0,25 - <0,5 %
CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 Index: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXXX	Dibutylcín-dilaurát <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Nebezpečí	0,25 - <0,5 %
CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3 Index: Netýká se REACH: 01-2120775145-52-XXXX	Ethylen bis (3-merkaptopropionát) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	<0,2 %
CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 Index: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	isobutyl-methakrylát <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP ATP13 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	<0,2 %
CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119486981-23-XXXX	Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	<0,2 %
CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120775150-61-XXXX	Ethylen di (S-thioacetát) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	<0,2 %

Látky uvedené dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2015/830

Látky představující riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Multiplikační faktor	
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát)	Akutní	10
CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Chronické	10

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Přemístěte postiženého z nebezpečného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční zástava, proveďte umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jedněte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Průhledné laky

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možnosti aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 2014/34/EU (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota:	5 °C
Max. teplota:	30 °C
Maximální doba:	24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 41/2020 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	PEL	196,65 ppm	950 mg/m ³
	NPK-P	248,4 ppm	1200 mg/m ³
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	PEL	331,2 ppm	800 mg/m ³
	NPK-P	621 ppm	1500 mg/m ³
2-methylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	PEL	98,475 ppm	303 mg/m ³
	NPK-P	195 ppm	600 mg/m ³
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	PEL	31,65 ppm	150 mg/m ³
	NPK-P	63,3 ppm	300 mg/m ³
Uhlovodíky, C9, aromáty CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	PEL		200 mg/m ³
	NPK-P		1000 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	PEL	49,14 ppm	270 mg/m ³
	NPK-P	100,1 ppm	550 mg/m ³
(2-methoxypropyl)-acetát CAS: 70657-70-4 EC: 274-724-2	PEL	49,14 ppm	270 mg/m ³
	NPK-P	100,1 ppm	550 mg/m ³
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	PEL	45,4 ppm	200 mg/m ³
	NPK-P	90,8 ppm	400 mg/m ³

Biologické limitní hodnoty:

Biologické limitní hodnoty - Sbírka zákonů č. 107 / 2013

Identifikace	Limitní hodnoty	Ukazatel	Doba odběru
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	1400 mg/g (kreatininu)	Methyl hippurová kyselina (moči)	Konec směny

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	11 mg/kg	Nemá význam	11 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	54,27 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	1516 mg/m ³	Nemá význam	394,25 mg/m ³	Nemá význam
Uhlovodíky, C9, aromáty CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	150 mg/m ³	Nemá význam
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	212 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	186 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Nemá význam
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	796 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Nemá význam
hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Netýká se EC: 400-830-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,35 mg/m ³	Nemá význam
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,68 mg/m ³	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	2,08 mg/kg	Nemá význam	0,43 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	0,059 mg/m ³	Nemá význam	0,02 mg/m ³	Nemá význam
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,14 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,49 mg/m ³	Nemá význam
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	415,9 mg/m ³	409 mg/m ³
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	40,13 mg/m ³	1,74 mg/m ³	40,13 mg/m ³
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,14 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,49 mg/m ³	Nemá význam

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orálně	2 mg/kg	Nemá význam	2 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	6 mg/kg	Nemá význam	6 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	23,32 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	23,32 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	84,31 mg/m ³	Nemá význam
Uhlovodíky, C9, aromáty CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	11 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	11 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	32 mg/m ³	Nemá význam
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	125 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	62 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	62 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	200 mg/m ³	Nemá význam
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	36 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	320 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	33 mg/m ³	33 mg/m ³
hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Netýká se EC: 400-830-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,025 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,085 mg/m ³	Nemá význam
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,05 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,17 mg/m ³	Nemá význam
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Orálně	0,02 mg/kg	Nemá význam	0,003 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	0,5 mg/kg	Nemá význam	0,16 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	0,04 mg/m ³	Nemá význam	0,005 mg/m ³	Nemá význam
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,05 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,05 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,074 mg/m ³	Nemá význam
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	3 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	66,5 mg/m ³	366,4 mg/m ³

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	20,07 mg/m ³	0,43 mg/m ³	20,07 mg/m ³
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,05 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,05 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,074 mg/m ³	Nemá význam

PNEC:

Identifikace				
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Čerstvá voda	0,18 mg/L
	Zemina	0,09 mg/kg	Mořské vody	0,018 mg/L
	Přerušované	0,36 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,981 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,098 mg/kg
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	Čerstvá voda	0,098 mg/L
	Zemina	0,321 mg/kg	Mořské vody	0,01 mg/L
	Přerušované	0,982 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,89 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,189 mg/kg
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Čerstvá voda	0,327 mg/L
	Zemina	2,31 mg/kg	Mořské vody	0,327 mg/L
	Přerušované	0,327 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	12,46 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	12,46 mg/kg
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	10,6 mg/L
	Zemina	29,5 mg/kg	Mořské vody	1,06 mg/L
	Přerušované	21 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	30,4 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	3,04 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0,635 mg/L
	Zemina	0,29 mg/kg	Mořské vody	0,064 mg/L
	Přerušované	6,35 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,29 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,329 mg/kg
hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Netýká se EC: 400-830-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	2 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,028 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,37 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,337 mg/kg
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,21 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,009 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,05 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,11 mg/kg
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,041 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,005 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,05 mg/kg
	Orálně	0,0002 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,005 mg/kg
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	STP	Nemá význam	Čerstvá voda	0,00006 mg/L
	Zemina	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	Nemá význam
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,021 mg/L
	Zemina	1,16 mg/kg	Mořské vody	0,002 mg/L
	Přerušované	0,2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	5,89 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,589 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)



Identifikace				
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	STP	2,39 mg/L	Čerstvá voda	0,00003 mg/L
	Zemina	0,000184 mg/kg	Mořské vody	0,0000034 mg/L
	Přerušované	0,00034 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,00102 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,000102 mg/kg
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	STP	Nemá význam	Čerstvá voda	0,0048 mg/L
	Zemina	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	Nemá význam
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam

8.2 Omezování expozice:



A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana dýchacích cest	Autofiltrální maska proti plynům, parám a částicím		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Vyměňte za nový, zaznamenáte-li nárůst odporu při dýchání a/nebo zaznamenáte zápach nebo chuť kontaminantu.

C.- Speciální ochrana rukou





Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Lineární nízkohustotní polyetylen (LLPDE), Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Obličejová maska		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla



Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv proti chemickému nebezpečí, antistatický a voděodolný		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Exkluzivní používání v práci. Čistěte pravidelně v souladu s pokyny výrobce.
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv proti chemickému nebezpečí, s antistatickými vlastnostmi, odolná vůči teple		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Nahrad'te boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	45,75 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	448,39 kg/m ³ (448,39 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	6,74
Průměrná molekulární hmotnost:	114,19 g/mol

Na základě směrnice 2004/42/ES, tento výrobek připravený k použití má níže uvedené vlastnosti:

Obsah VOC při 20 °C:	415 kg/m ³ (415 g/L)
EU limitní hodnota VOC(Cat. B.D) 420 g/L (2010)	
Složky:	(Tužidlo rozpouštědla)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Rozpouštědlo
Prahová hodnota zápachu:	Nemá význam *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	129 °C
Tlak páry při 20 °C:	2031 Pa
Tlak páry při 50 °C:	8328,43 Pa (8,33 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	975 - 985 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,975 - 0,985
Dynamická viskozita při 20 °C:	90 - 72 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	83 mm ² /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	Nemá význam *
Hustota páry při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Nemísitelný

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/mrznutí:	Nemá význam *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	29 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nemá význam *
Teplota samovznícení:	310 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený
Horní mez hořlavosti:	Neurčený
Charakteristiky částic:	
Medián ekvivalentního průměru:	Netýká se

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nemá význam *
Oxidační vlastnosti:	Nemá význam *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Nemá význam *
Spalné teplo:	Nemá význam *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Nemá význam *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: Uhlovodíky, C9, aromáty (3); Xylem (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s mutagenními účinky. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Vystavení vysokým koncentracím může vést k selhání centrálního nervového systému, může způsobit bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, zmatenost a ve vážných případech i ztrátu koncentrace.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Opakované vystavení může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	12789 mg/kg	14112 mg/kg	Krysa
	23,4 mg/L (4 h)		Krysa
			Krysa
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5800 mg/kg	7426 mg/kg	Krysa
	76 mg/L (4 h)		Krysa
			Krysa
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	500 mg/kg	10206 mg/kg	Krysa
	11 mg/L (4 h)		Krysa
			Krysa

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
Uhlovodíky, C9, aromáty CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	LD50 orálně	3492 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	3160 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	6193 mg/L (4 h)	Krysa
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 orálně	8532 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	30 mg/L (4 h)	Krysa
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Netýká se EC: 400-830-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LD50 orálně	3230 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LD50 orálně	2071 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	LD50 orálně	303 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1892 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	LD50 orálně	9600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	LD50 orálně	1000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	LD50 orálně	303 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

Odhadem akutní toxicity (ATE mix):

ATE mix		Látky (látek) neznámé toxicity
Orálně	3281,27 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Dermálně	47332,19 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Vdechování	62,64 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	0 %

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Nemá význam		
	EC50	Nemá význam		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	LC50	131 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	Nemá význam		
	EC50	Nemá význam		
Uhlovodíky, C9, aromáty CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	LC50	>1 - 10 (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Mořská řasa
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Mořská řasa
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Korýš
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Mořská řasa
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Korýš
	EC50	Nemá význam		
hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Netýká se EC: 400-830-7	LC50	>1 - 10 (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Mořská řasa
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	Nemá význam		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Mořská řasa
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	LC50	0,0594 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	0,046 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	LC50	20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	LC50	0,034 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	0,12 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	LC50	Nemá význam		
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Nemá význam		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Korýš
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýš
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Nemá význam		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Korýš
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Korýš
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC	Nemá význam		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CSK	Nemá význam	Období	5 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	84 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	88 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	96 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	785 mg/L
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	CSK	Nemá význam	Období	8 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	785 mg/L

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	20 mg/L
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	20 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	38 %
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BSK5	0 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	50 %
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	31 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	53,8 %
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	26 %
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	Nemá význam
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	65,9 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenciál	Nízký
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	BCF	7
	Log POW	1,98
	Potenciál	Nízký
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciál	Nízký
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potenciál	Nízký
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciál	Nízký
Dibutylcín-dilaurát CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BCF	31
	Log POW	3,12
	Potenciál	Střední

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Ethylen bis (3-merkaptopropionát) CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	BCF	
	Log POW	1,94
	Potenciál	
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	BCF	26
	Log POW	2,66
	Potenciál	Nízký
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	BCF	24
	Log POW	3,03
	Potenciál	Nízký
Ethylen di (S-thioacetát) CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	BCF	
	Log POW	1,46
	Potenciál	

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Koc	280	Henry	17,12 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,612E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Xylem CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,304E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ne
isobutyl-methakrylát CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Koc	1480	Henry	52,69 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
Pentaerythritol tetrakis (3-merkaptopropionát) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Koc	264	Henry	Nemá význam
	Závěr	Střední	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek obsahuje látky PBT/vPvB: Octametilclotetrasiloxano, Decametilclopentasiloxano, Dodecametilciclohexasiloxano

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2021 a RID 2021



14.1 UN číslo: UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: BARVA

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

Štítky: 3

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: 163, 367, 650

Kód omezení pro tunely: D/E

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: 5 L

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nemá význam

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 39-18

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- 14.1 UN číslo:** UN1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: BARVA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
Štítky: 3
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Znečišťující moňe: Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní dispozice: 223, 955, 163, 367
Kódy EmS: F-E, S-E
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
Limitovaná množství: 5 L
Segregační skupina: Nemá význam
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nemá význam

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2021:



- 14.1 UN číslo:** UN1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: BARVA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
Štítky: 3
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nemá význam

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje 2-fenoxyethan-1-ol.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Obsahuje Dibutylcín-dilaurát

Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
P5c	HORLAVÉ KAPALINY	5000	50000

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Průhledné laky

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání: Obsahuje aceton. Produkt odpovídá podmínkám podle článku 9. Výrobky, které obsahují prekurzory výbušnin pouze v natolik malém množství a v natolik složitých směsích, že extrakce prekurzorů výbušnin je technicky mimořádně složitá, jsou z oblasti působnosti tohoto nařízení vyloučeny. Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
—v zábavných a žertovných předmětech,
—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

Obsahuje dekametylcyklopentasiloxan, Oktametylcyklotetrasiloxan. 1. | Nesmí se uvádět na trh ve smývatelných kosmetických přípravcích v koncentraci jedné či druhé látky 0,1 % hmotnostních nebo vyšší po 31. lednu 2020. | 2. | Pro účely této položky se „smývatelnými kosmetickými přípravky“ rozumí kosmetické přípravky vymezené v čl. 2 odst. 1 písm. a) nařízení (ES) č. 1223/2009, které se za obvyklých podmínek používání po aplikaci smývají vodou.“

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Právní texty podle oddílu 2:

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT
Průhledné laky

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Muta. 2: H341 - Podezření na genetické poškození.
Repr. 1B: H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
Repr. 2: H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Orální).
STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Orální).
STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů.
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Proces klasifikace:

STOT SE 3: Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda
Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda
Flam. Liq. 3: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku
BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
BCF: faktor biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU