

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

Číslo výrobku:

3009 Bezbarvý polomat (R9); 3010 Natural matný; 3012 Bílá Krycí hedvábný lesk; 3013 Černá Krycí hedvábný lesk; 3049 Černá Krycí matný; 3050 Bílá Krycí matný; 3066 Bílá transparentní; 3084 Bezbarvý matný; 3085 Bezbarvý hedvábný polomat; 3086 Bezbarvý lesklý

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nátěrový prostředek

Barva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

:

Au-Mex s.r.o.
 Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9 - Vysočany
 Identifikační číslo (IČ) : 25349929
 Telefon: 283 933 452, 283 933 472
 Fax: 283 933 406
 e-mail: info@au-mex.cz
 Osoba odpovědná za BL: info@au-mex.cz

Obor poskytující informace:

Product safety department
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
 Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 1)

Signální slovo
Standardní věty o nebezpečnosti
Pokyny pro bezpečné zacházení

Varování

H226 Hořlavá kapalina a páry.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3 Další nebezpečnost

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu. Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).
 Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 ☠ Asp. Tox. 1, H304	25–50%
Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatických uhlovodíků, C9-C10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	oxid titaničitý	0–<20%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 2)

Obsah oxidu titaničitého se liší v závislosti na barvě.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

Bolesti hlavy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu

osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Nosit osobní ochranný oděv.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 3)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Chránit před zápalnými zdroji.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Teplá voda a čisticí prostředky

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zamezit vytváření aerosolů.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřiblížovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

Další údaje k podmínkám

skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 4)

Skladovací třída:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před mrazem.

3

7.3 Specifické konečné /**specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:	
Alifatické uhlovodíky, C10-C13	
MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
Alifatických uhlovodíků, C9-C10	
MAK (DE)	vgl. Abschn. Xb
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m ³ , 50 ppm 1(l);DFG, EU, 11

PNEC

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a****hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 5)

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy. Používejte správně vloženou čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné. Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387. Při dobrém větrání prostoru není třeba. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana rukou: Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum. Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).

Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Vzhled: Vazké

Barva: Podle označení produktu

Zápach: Jemný

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 6)

Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	144 °C
Bod vzplanutí:	> 30 °C (DIN EN ISO 2719)
Zápalná teplota:	240 °C
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
Tlak páry při 20 °C:	10 hPa
Hustota při 20 °C:	0,85-1,08 g/cm ³ (DIN 51757)
Hustota par při 20 °C:	> 1 (101.3 kPa / ovzduší = 1)
Rozpusťnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemířitelná nebo jen málo mířitelná.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	30–35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (počítáno)
Oddělovací zkouška na ředidla:	< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
Obsah organických rozpouštědel	0,50 - 0,53 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,43 - 0,45 kg/kg
Obsah sušiny	47 - 50 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se

vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 7)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
Oxidy dusíku (NO_x)

Další údaje:

Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)

Alifatických uhlovodíků, C9-C10

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>20 mg/l (potkan)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>19.020 mg/kg (potkan) 13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

13463-67-7 oxid titaničitý

Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (králík)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí /

podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

/ senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 8)

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
Mutagenita v zárodečných
buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová
expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové
orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:
Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (řasy)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (ryby)

Alifatických uhlovodíků, C9-C10

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (staticky) 1.919 mg/l (daphnia)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

12.2 Perzistence a

rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR 1263 BARVA
IMDG, IATA PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
Etiketa 3

IMDG, IATA

Class 3 Hořlavé kapaliny
Label 3

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo

číslo): 30

EMS-skupina: F-E, S-E

Stowage Category A

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy

MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 10)

Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Přepravní kategorie	3
Kód omezení pro tunely:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě

uvedené - PŘÍLOHA I

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství

5.000 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství

50.000 t

Rady (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII

Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

VOC (EU):

< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 11)

**15.2 Posouzení chemické
bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Související právní předpisy
(vždy v platném znění) :**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

**Obor, vydávající
bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

Poradce:

Hr. Dr. Starp

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.07.2020

Číslo verze 3.1

Revize: 17.07.2020

Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

*** Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny**

(pokračování strany 12)