

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název

**Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

Popis směsi

Směs acetonu, amorfního oxidu křemičitého a aditiv.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Oleofobní vrchní nátěr pro použití na různých podkladech a vykazující superhydrofobní a oleofobní vlastnosti.

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**NetDesign, s.r.o.**

Kosmova 342/10

460 14 Liberec 13

Česká republika

Tel.: +420 608 514 272

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: [netdesign@netdesign.cz](mailto:netdesign@netdesign.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržitě informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES

**Flam. Liq. 2; H225**

**Eye Irrit. 2; H319**

**STOT SE 3; H336**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje aceton.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## *standardní věty o nebezpečnosti*

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
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.  
P261 - Zamezte vdechování par.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 - Skladujte uzamčené.  
V případě prodeje široké veřejnosti:  
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.  
  
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## *doplňující informace na štítku*

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Aceton; Propan-2-on; Propanon	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	01-2119471330- 49-XXXX	96 - 98	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

#### 3.2.2 Složky směsi s limity v pracovním prostředí

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
--------------	---	-------------------	----------------	---------------------------------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

Amorfní oxid křemičitý	112945-52-5 601-216-3 neuveдено	zatím není k dispozici	2 - 4	není klasifikován
------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------	-------------------

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

### 4.1 Popis první pomoci

#### **Při vdechnutí**

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží**

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s okem**

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### **Při požití**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje silné podráždění očí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par způsobuje podráždění horních cest dýchacích a ospalost nebo závratě. Nebezpečí vdechnutí. Může způsobit podráždění úst, krku a žaludku.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Vodní sprej, pěnu odolnou proti alkoholům, suché chemikálie nebo oxid uhličitý

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy křemíku a produkty nedokonalého spalování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Páry se mohou hromadit v uzavřených prostorách a mohou představovat nebezpečí požáru nebo výbuchu. Páry jsou těžší než vzduch a při kontaktu se zdrojem vznícení mohou znovu vzplanout.

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Uzavřené nádoby mohou prasknout, pokud jsou vystaveny extrémnímu teplu. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztráštěné vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Eliminujte všechny zdroje vznícení.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpát (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání, aby se zabránilo tvorbě páry. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Nepoužívat znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladujte pouze v originálním obalu při teplotě pod 49 °C. Obal chraňte před zničením. Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Aceton:

PEL - 800 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 1 500 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

amorfní SiO<sub>2</sub>:

PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 4,0 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Aceton

Limitní hodnoty - 8. hod.: 500 ppm, 1 210 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

## 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

**Aceton**

CAS: 67-64-1

### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 210 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	2 420 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	186 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	200 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	62 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	62 mg/kg/den

### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
10,6 mg/l	1,06 mg/l	21 mg/l	100 mg/l	30,4 mg/kg	3,04 mg/kg	nestano veno	29,5 mg/kg	žádný účinek

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

*Ochrana dýchacích cest*

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů (pokud by byly překročeny, nebo v případě nedostatečného větrání, použít respirátor pro organickým parám). V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

*Ochrana rukou*

Chemicky odolné ochranné rukavice.

Materiál:

butylkaučuk, doba průniku: > 480 min., tloušťka rukavic: 0,4 mm

*Ochrana očí a obličeje*

Při běžném použití není nutná, v případě kontaktu s očima používejte ochranné brýle.

*Ochrana kůže*

Používejte vhodný ochranný oděv a obuv.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství (při 20 °C)</b>	kapalina se suspendovanými jemnými částicemi
<b>Barva</b>	bezbarvá
<b>Zápach (vůně)</b>	mátový
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C)</b>	7
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	-95 °C
<b>Bod varu (počátek a rozmezí)</b>	56 °C
<b>Bod vzplanutí</b>	-20 °C
<b>Rychlost odpařování</b>	pomalejší než ether
<b>Hořlavost (pevné směsi, plyny):</b>	nestanoveno
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní</b> 2 obj.% <b>horní</b> 13 obj.%
<b>Tlak páry (při 20 °C)</b>	240 hPa
<b>Hustota páry</b>	těžší než vzduch
<b>Relativní hustota (při 20 °C)</b>	0,79 (voda=1)
<b>Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)</b>	rozpustný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	pro směsi nepoužitelné
<b>Teplota samovznícení</b>	465 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	nestanoveno
<b>Viskozita (při 40 °C)</b>	kinematická - 14-20 mm <sup>2</sup> /s
<b>Výbušné vlastnosti</b>	není klasifikován jako výbušnina
<b>Oxidační vlastnosti</b>	není klasifikován jako oxidant

### 9.2 Další informace

VOC 98 %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní. Teplota nesmí přesáhnout 49 °C.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, oxidy křemíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici  
5 800 - aceton (samice)

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici  
> 7 426 - aceton (králík)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, (mg/l, 4 hod)

data pro směs nejsou k dispozici  
76 - aceton (pára, samice)

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna  
není dráždivý pro kůži - průměrné skóre erytémů = 0 a  
edémů = 0 - aceton (králík, OECD 404)

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

směs způsobuje vážné podráždění očí.  
dráždivá pro oči - aceton (králík, OECD 405)

#### Senzibilizace

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
není senzibilizující kůži - aceton (morče, maximalizační  
test)

#### Karcinogenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
NOEL = 79 mg/myš - aceton (myš, dermálně)

#### Mutagenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
negativní - aceton (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

#### Toxicita pro reprodukci

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

může způsobit ospalost nebo závratě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

není klasifikován

NOAEL = 20 000 ppm - aceton (orálně, myš, OECD 408)

NOAEC = 19 0000 ppm - aceton (pára, potkan)

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

není klasifikován

## **Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### **Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Jeleček velkohlavý (*Pimephales promelas*): 6 210 mg/l - aceton

#### **Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka obecná (*Daphnia Pulex*): 8 800 mg/l - aceton

NOEC, 28 d., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 2 212 mg/l - aceton

#### **Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

NOEC, 8 d., Modro-zelená řasa (*Microcystis aeruginosa*): 530 mg/l - aceton

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

nestanoveno pro směs

snadno biologicky odbouratelný: 90,9 % za 28 dní - aceton (produkce CO<sub>2</sub>, OECD 301 B)

### 12.3 Bioakumulační potenciál

nestanoveno pro směs

log Pow = -0,23 - aceton (výpočet)

### 12.4 Mobilita v půdě

nestanoveno pro směs

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### **Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu 08 01 11\* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Hořlavost.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Nejsou známy.

## **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **14.1 UN číslo**

1263

### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- ADR/RID BARVA (Aceton)

- ostatní přeprava PAINT (Acetone)

### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

### **14.4 Obalová skupina**

II

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nejsou

### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

není relevantní

### **Označení dle ADR**



### **Další údaje pro ADR/RID**

- klasifikační kód	F1
- bezpečnostní značka	3
- identifikační číslo nebezpečnosti	33
- omezení pro tunely	D/E (ADR), - (RID)

### **Další údaje pro IMDG**

- pokyny pro případ požáru/úniku	F-E/S-E
----------------------------------	---------

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
VOC	Organické těkavé látky

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 06. 02. 2018

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 11 z 11

Název látky nebo směsi: **Ultra-Ever Dry SE (Top Coat)**

## **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování par.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## **Pokyny pro školení**

Dle bezpečnostního listu

## **Další informace**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.