

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

**Název produktu:**  
**JEDNOSLOŽKOVÝ AKRYLÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1K BÍLÝ VE SPREJI**  
**UFI: T3U0-T0SJ-500S-WYW4**

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oblast použití:

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé.  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci).

Kategorie produktů:

PC9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů.

Kategorie procesu:

PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízení.  
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Určená použití látky/směsi: Barva.

### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost RANAL Sp. z o.o**  
Ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03  
Fax: +48 34 320 12 16  
Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za vyhotovení bezpečnostního listu: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

### 1.4. Číslo tísňového volání

+48 34 329 45 03 (od 7:30 do 15:30)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):



GHS02 Plamen

Aerosol 1, H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP) Produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Obsahuje:

Aceton.  
Butylacetát.  
2-methoxy-1-methylacetát\*  
Butanol.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS02 GHS07

Signální slovo: **Nebezpečí.**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**JEDNOSLOŽKOVÝ AKRYLÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1K BÍLÝ VE SPREJI**

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

P101 V případě nutné konzultace s lékařem mějte u sebe obal s přípravkem nebo štítek.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm, jinými zdroji zapálení Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nádoba je pod tlakem. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P260 Nevdechujte aerosoly.  
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.  
P501 Obsah a obal odstraňte podle místních předpisů.

**Doplňující údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.  
EUH211 Pozor! Při rozptylování se mohou tvořit nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu.

**2.3. Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení vlastností PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

PBT: nelze použít.  
vPvB: nelze použít.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1. Látky**

Nevztahuje se.

**3.2. Směsi**

**Název látky**  
**Koncentrace [hmot. %]**  
**Identifikační čísla**  
**Klasifikace a označení**

Aceton  
25-<50%  
Reg. č. 01-2119471330-49-XXXX  
Č. CAS: 67-64-1  
Č. ES: 200-662-2  
Indexové číslo: 606-001-00-8  
Flam Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336. EUH066 \*

Propan  
10-<12,5%  
Reg. č. 01-2119486944-21  
Č. CAS: 74-98-6  
Č. ES: 200-827-9  
Indexové číslo: 601-003-00-5  
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Butylacetát  
10-<12,5%  
Č. CAS: 123-86-4  
Č. ES: 204-658-1  
Reg. č. 01-2119485493-29-XXXX  
Indexové číslo: 607-025-00-1  
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336. EUH066 \*

Butan (obsahující <203-450-8 % butadienu (číslo EC 203-450-8)\*)  
5-<10%  
Č. CAS: 106-97-8  
Č. ES: 203-448-7  
Reg. č. 01-2119474691-32  
Indexové číslo: 601-004-00-0  
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

2-methoxy-1-methylacetát  
5-<10%  
Č. CAS: 108-65-6  
Č. ES: 203-603-9  
Reg. č. 01-2119475791-29  
Indexové číslo: 607-195-00-7  
Flam. Liq. 3, H226. STOT SE 3, H336 \*

**JEDNOSLOŽKOVÝ AKRYLÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1K BÍLÝ VE SPREJI**

Isobutan (s obsahem butadienu (203-450-8) <0,1%)

5-<10%

Č. CAS: 75-28-5

Č. ES: 200-857-2

Reg. č. 01-2119485395-27

Indexové číslo: 601-004-00-0

Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Oxid titaničitý \*

2,5-<5%

Č. CAS: 13463-67-7

Č. ES: 200-751-6

Reg. č. 01-2119484630-38

Indexové číslo: 603-004-00-6

Carc. 2, H351.

Nitrocelulóza \*

<2,5%

Č. CAS: 9004-70-0

Expl. 1.1, H201 \*

Butan-1-ol

<2,5% \*

Č. CAS: 71-36-3

Č. ES: 200-751-6

Reg. č. 01-2119484630-38

Indexové číslo: 603-004-00-6

Flam. Liq. 3, H226, Eye Dam. 1, H318, Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336.

bis[ortofosforečnan] tricitinium

<2,5%

Č. CAS: 7779-90-0

Č. ES: 231-944-3

Reg. č. 01-2119485044-40

Indexové číslo: 030-011-00-6

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410.

Další upozornění:

CAS 9004-70-0: Poznámka CLP T \*

Plné znění standardních vět H viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a v případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Výrobek nedráždí pokožku.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči tekoucí vodou, rozevřete při tom víčka. V případě potřeby zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití: Postiženému dejte vypít velké množství vody a poté dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyny 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: Hasicí prostředky jsou přizpůsobeny prostředí.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru unikají do ovzduší jedovaté plyny.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky: Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu. Nosit ochranný oblek. Pokud to situace vyžaduje, tak přemístěte osoby na bezpečné místo.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nekuřte. Nachystejte si pro případ nouze ochranu dýchacích cest.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:**

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Dodržujte předpisy pro skladování obalů na stlačený plyn a aerosoly.

Podmínky skladování ve společných prostorech. Není vyžadováno.

Další informace k podmínkám skladování. Skladujte v těsně uzavřených obalech.

Třída skladování: 2 B

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

Další informace pro realizaci technických zařízení: Další informace nejsou k dispozici, viz oddíl 7.

**8.1. Kontrolní parametry**

Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší.

LÁTKA	ČÍSLO CAS	NDS	NDSch	
Aceton	[CAS: 67-64-1]	600 mg/m <sup>3</sup>	1800 mg/m <sup>3</sup>	
Propan	[CAS: 74-98-6]	1800 mg/m <sup>3</sup>	-	
Butylacetát	[CAS:123-86-4]	240 mg/m <sup>3</sup>	720 mg/m <sup>3</sup>	
Butan (obsahující <203-450-8 % butadienu (číslo EC 203-450-8)*)	[CAS: 106-97-8]	1900 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	
2-methoxy-1-methylacetát	[CAS: 108-65-6]	260 mg/m <sup>3</sup>	520 mg/m <sup>3</sup>	kůže
Oxid titaničitý*	[CAS: 13463-67-7]	10 mg/m <sup>3</sup>	-	vdechovaná frakce
Butan-1-ol	[CAS: 71-36-3]	50 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	kůže

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2. Omezení expozice**

Vhodné technické kontrolní prostředky Žádné další údaje, viz oddíl 7.\*

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držte odděleně od krmiv, nápojů či potravin.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned svlékněte.

Myjte si ruce před a po práci.

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zamezte styku s očima.

Ochrana dýchacích cest:



Při nadměrné tvorbě výparů / aerosolů a překročení NPK nebo doporučených hodnot expozice je nutné používat masku s filtrem proti organickým látkám a částicím.

Filtr A2/P3

Ochrana rukou\*:



Materiál rukavic: Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic:

Butylkaučukové rukavice, tloušťka 0,4 mm, odolné proti:

Acetonu: 480 min.

Butylacetátu: 60 min.

Ethylacetátu: 170 min.

Xylenu: 42 min.

Rukavice z butylové pryže o tloušťce 0,4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42-480 minut. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, aby uživatelé a bezpečnostní pracovníci počítali s dobou odolnosti vůči rozpouštědlům 42 minut. S přihlédnutím k údajům obsaženým v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu lze ve zvláštních případech předpokládat delší dobu odolnosti.

Ochrana očí:



Ochranné brýle s boční ochranou.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné údaje	
Fyzikální forma	aerosol
Barva	bílá
Zápach	charakteristický pro rozpouštědla
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Teplota tání/tuhnutí	Nestanovena.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanovuje se kvůli tomu, že se jedná o aerosol..
Hořlavost materiálů*	neaplikovatelná
Meze výbušnosti	
Dolní	1,2 Vol % (123-86-4 octan butylu*)
Horní	13 Vol % (67-64-1 aceton*)
Bod vzplanutí	nevztahuje se: aerosol
Teplota hoření	333°C (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetát*)
Teplota rozkladu	nestanovena
Hodnota pH	nestanovena
Viskozita	
Dynamická	nestanovena
Kinetická	nestanovena
Rozpustnost ve / smísitelnost s	
Voda	ne nebo málo mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota*)	nestanovena
Tlak páry při 20°C	3500 hPa
Hustota nebo relativní hustota	
Hustota při 20°C	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	nestanovena
Hustota par	nestanovena

### 9.2. Další informace\*

Vzhled:	
Forma	Aerosol
Důležité údaje o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti*:	
Výbušné vlastnosti	nestanovena
Obsah rozpouštědel	
Organická rozpouštědla	86,0 %
Voda	0,2 %
VOC (EC)	.
Obsah pevných látek	672,2 g/l 13,5 %
Změna skupenství*:	
Míra vypařování	neaplikovatelná

Informace o třídě fyzické nebezpečnosti\*:

Výbušniny	nejsou k dispozici
Hořlavé plyny	nejsou k dispozici
Aerosoly Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem:	Při zahřívání se může roztrhnout.

Oxidační plyny	nejsou k dispozici
Stlačené plyny	nejsou k dispozici
Hořlavé kapaliny	nejsou k dispozici
Hořlavé pevné látky	nejsou k dispozici
Samovolně reagující látky a směsi	nejsou k dispozici
Pyroforické kapaliny	nejsou k dispozici
Pyroforické pevné látky	nejsou k dispozici
Samozahřívací látky a směsi	nejsou k dispozici
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují plyny hořlavé	nejsou k dispozici
Oxidující kapaliny	nejsou k dispozici
Oxidující pevné látky	nejsou k dispozici
Organické peroxidy	nejsou k dispozici
Látky způsobující korozi kovů	nejsou k dispozici
Desenzibilizované výbušniny	nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky kterým je třeba zabránit: Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008 \*

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC50\*:

Aceton 67-64-1

LD50:	5800 mg/kg	(orální, potkan)
LD50:	>15800 mg/kg	(dermální, králík)
LC50:	76 mg/l	(inhalační, potkan, 4h)

butylacetát 123-86-4

LD50:	10800 mg/kg	(dermálně, potkan) (OECD 401)
LD50:	>17600 mg/kg	(dermální, králík)
LC50:	>21 mg/m <sup>3</sup>	(inhalační, potkan, 4h)

2-methoxy-1-methylacetát 108-65-6

LD50:	8530 mg/kg	(orální, potkan)
LD50:	>5000 mg/kg	(dermální, králík)
LC50:	>10000 mg/m <sup>3</sup>	(inhalační, potkan, 4h)

Butan-1-ol 71-36-3

LD50:	2292 mg/kg	(orální, potkan)
LD50:	3430 mg/kg	(dermální, králík)
LC50:	17000 mg/ m <sup>3</sup>	(inhalační, potkan, 4h)

#### Primární dráždivé účinky: Účinky Druh Metoda:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. Bez dráždivých účinků\*.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. Nejsou známy žádné senzibilizující účinky\*.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita při reprodukci: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

### 11.2. Informace o dalších hrozbách\*

Vlastnostmi, které narušují činnost endokrinního systému: žádná ze složek není uvedena v bezpečnostním listu.\*

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Aquatická toxicita:

##### 67-64-1 aceton

LC50/96h	8.300 mg/l	(fish)
EC50/96h	7.200 mg/l	(algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l	(crustacean (water flea))

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

EC50 / 48 h	>500 mg/l	(daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l	(oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

##### 71-36-3 butan-1-ol

LC50 / 96 h	1.376 mg/l	(fish)
-------------	------------	--------

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. \*

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

### 12.6. Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému \*

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.\*

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky \*

**Pozor:** Škodlivé pro ryby.

#### Další ekologické údaje: Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (samozařazení): slabě ohrožení.

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Škodlivý pro vodní organismy.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.

#### Kontaminovaný obal: Doporučení:

Likvidace v souladu s platnými předpisy.\*

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### 14.1. UN číslo (číslo ONZ)

ADR, IMDG, IATA: UN 1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ADR 1950 AEROSOLY \*

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída 2 5F plyny

Výstražná nálepka Č. 2.1



**IMDG, IATA**

Třída 2.1.  
Štítek 2.1



**14.4. Obalová skupina**

Ne.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nedá se použít. \*

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Poznámka: plyny. \*

Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerovo číslo):

-

Číslo EMS:

F-D,S-U

Kód uložení

SW1 Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

SW22 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1litra: Kategorie A. pro AEROSOLY s kapacitou nad 1 litr: Kategorie B. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Kategorie C, Vyčištění obytných.

Segregační kód

SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr:

Segregace jako u třídy 9. Náklad uchovávejte "odděleně" od třídy 1 s výjimkou podtřídy 1.4.

Pro AEROSOLY s objemem větším než 1 litr:

Segregace jako u příslušné podskupiny třídy 2.

Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Segregace jako u příslušné podskupiny třídy 2.

**14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO \***

Nedá se použít.

Přeprava/ další informace:

ADR

Omezené množství (LQ)

Vyňatá množství (EQ)

1L

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Přepavní kategorie

2

Kódy pro omezení jízdy tunely

D

IMDG

Omezené množství (LQ)

Vyňatá množství (EQ)

1L

kód: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

"Vzorové nařízení OSN:

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

- Prohlášení vlády ze dne 16. ledna 2009 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 [Sb, zák. z roku 2009 č. 27, pol. 162].
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- Nařízení evropského parlamentu (ES) č. 1272/2008 ze dne 16 prosince 2008 O klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/EHS o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. O klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/EHS o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Směrnice rady 2012/18/ES:

Látky jmenovitě uvedené- PŘÍLOHA I:

není uvedena žádná ze složek

Kategorie Seveso:

P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění

požadavky týkající se provozovny se zvětšeným rizikem:

150 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění

Požadavky týkající se provozovny se velkým rizikem:

500 t



**JEDNOSLOŽKOVÝ AKRYLÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1K BÍLÝ VE SPREJI**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII:

Omezující podmínky: 3

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU  
o omezení používání některých nebezpečných látek v zařízeních  
elektrická a elektronická zařízení - PŘÍLOHA II:

není uvedena žádná ze složek

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148\*:

Nařízení (ES) č. 273/2004 týkající se prekursorů drog\*: 67-64-1 aceton: 3 \*

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro dozor nad obchodem s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi:  
67-64-1 aceton: 3 \*

Národní předpisy:

Další předpisy, omezení a prohibitivní předpisy:

Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC)

v souladu s REACH, čl. 57:

není uvedena žádná ze složek

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.**

Nebylo dosud provedeno.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku vlastností produktu a nezakládají žádný  
smluvní právní vztah.

**Relevantní věty:**

H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. \*

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. Způsob expozice: inhalace.e

H400 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H410 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. \*

**Zkratky a akronymy:**

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO:	International Civil Aviation Organisation
ADR:	Accord europeen 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)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
SVHC:	Substances of Very High Concern
Expl. 1.1	Výbušniny - Podtřída 1.1 *
Flam. Gas 1A:	Hořlavé plyny - Kategorie 1A
Aerosol 1:	Aerosoly - Kategorie 1
Press. Gas 1A *:	Plyny pod tlakem - Stlačený plyn
Flam. Liq. 2:	Hořlavé kapaliny - Kategorie 2
Flam. Liq. 3:	Hořlavé kapaliny - Kategorie 3
Acute Tox. 4:	Akutní toxicita - orální - Kategorie 4
Skin Irrit. 2:	Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 2
Eye Dam. 1:	Vážné poškození očí/podráždění očí - Kategorie 1
Eye Irrit. 2:	Vážné poškození očí/podráždění očí - Kategorie 2
Carc. 2:	Karcinogenita - Kategorie 2
STOT RE 3:	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 3
Aquatic Acute 1:	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1:	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3:	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 3

Změny na kartě oproti předchozí verzi (označené symbolem \*):

11: přeformulování názvu pododdílu 11.1: Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

12: nový pododdíl 12.6: Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému.

14: přeformulování pododdílu 14.7: Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO.

Změny v obsahu jednotlivých bodů:

1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.5, 14.6, 15.1, 16.

Číslo bezpečnostní listu: 07-2N6L-0223-V5