


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00
Strana 1 / 10	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Allesdichterspray</b>
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> antikorozi ochranný přípravek <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>
	Klasifikace směsi nebo látky: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:
	Aerosol 1 H222, H229
	Asp. Tox. 1 H304
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Irrit. 2 H319
	STOT SE 3 H336
	Aquatic Chronic 2 H411
	Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>
	Obsahuje: Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické; Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; ethyl-acetát; cyklohexan
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 2 / 10

**Allesdichterspray**

Verze č. 1.00

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 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.  
 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.  
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
 P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

**2.3 Další nebezpečnost:**

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nevztahuje se

**3.2 Směsi**

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	25–50	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	64742-49-0 927-510-4 - 01-2119475515-33	10–25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475133-43	10–25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411 <i>Poznámka P</i>
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	2,5–10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
cyklohexan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	2,5–10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	2,5–10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Strana 3 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
	<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411 <i>Poznámka P</i>
---	---	------	--

Plné znění H-vět je uvedeno voddíle 16.

Poznámka P: klasifikace jako karcinogen nebo mutagen nemusí platit, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hm. Benzenu (ES 200-753-7).

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokožku namažte mastným krémem. Vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypijte 2 – 3 dcl vody (efekt ředění). Okamžitě volejte lékaře.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy. Nevlnost. Závrať. Únava. Podráždění kůže

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

Informace není k dispozici.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mha

Nevhodná hasiva: plný proud vody

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Tyto látky mohou být velmi nebezpečné, pokud jsou vdechovány ve vysokých koncentracích nebo v uzavřených místnostech.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyn/páru/dým/aerosol. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

Strana 4 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Allesdichterspray</b>	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020  Verze č. 1.00
---------------	---	---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
 Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páru/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima a s oblečením. Po použití si umyjte ruce a obličej. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před teplem. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte. Možnost vzniku výbušných / vysoce hořlavých směsí z důvodu nedostatečného větrání a / nebo použití. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a riziku prasknutí. Vyhnout se očnímu kontaktu. Vyvarujte se kontaktu s kůží.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
 Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Chraňte před mrazem. Neskladujte s oxidačními činidly a samozápalnými látkami.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
 Informace není k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**  
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
dimethylether	115-10-6	1000	2000	-
ethylacetát	141-78-6	700	900	I
cyklohexan	110-82-7	700	2000	I
2-butanon	78-93-3	600	900	I

*I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.*

Strana 5 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Allesdichterspray</b>	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020  Verze č. 1.00
---------------	---	---

115-10-6 dimethyl ether

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý inhalační systém 1894 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelské DNEL, systém dlouhodobé inhalace 471 mg / m<sup>3</sup>

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklen

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý inhalační systém 2085 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý dermální systém 300 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
 Spotřebitelské DNEL, dlouhodobý inhalační systém 447 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý dermální systém 149 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
 Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý perorální systémový systém 149 mg / kg tělesné hmotnosti / den

141-78-6 ethylacetát

Zaměstnanci DNEL, dlouhodobý inhalační systém 734 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, systém akutní inhalace 1468 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanci DNEL, dlouhodobá inhalace místní 734 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, akutní inhalace místní 1468 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý dermální systém 63 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
 Spotřebitelské DNEL, dlouhodobý inhalační systém 367 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelé DNEL, systém akutní inhalace 734 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelská DNEL, dlouhodobá inhalace lokální 367 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelské DNEL, akutní inhalace místní 734 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý dermální systém 37 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
 Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý perorální systémový systém 4,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den

110-82-7 cyklohexan

Zaměstnanci DNEL, dlouhodobý inhalační systém 700 mg / m<sup>3</sup>  
 Pracovníci DNEL, systém akutní inhalace 700 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, dlouhodobá dermální lokální 700 mg / cm<sup>2</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, akutní inhalace místní 700 mg / m<sup>3</sup>  
 Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý dermální systém 2016 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
 Spotřebitelská DNEL, dlouhodobá inhalační systémová 206 mg / m<sup>3</sup>  
 Spotřebitelé DNEL, systém akutní inhalace 412 mg / m<sup>3</sup>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 6 / 10

**Allesdichterspray**

Verze č. 1.00

Spotřebitelské DNEL, dlouhodobá inhalace lokální 206 mg / m<sup>3</sup>  
Spotřebitelské DNEL, akutní inhalace lokální 412 mg / m<sup>3</sup>  
Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý dermální systém 1186 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý perorální systémový 59,4 mg / kg tělesné hmotnosti / den

78-93-3 butanon, ethylmethylketon

Zaměstnanci DNEL, dlouhodobý inhalační systém 600 mg / m<sup>3</sup>  
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý dermální systém 1161 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý inhalační systém 106 mg / m<sup>3</sup>  
Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý dermální systém 412 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
Spotřebitelé DNEL, dlouhodobý perorální systémový systém 31 mg / kg tělesné hmotnosti / den

PNEC

115-10-6 dimethyl ether  
Sladká voda 0,155 mg / l  
Sladká voda (přerušované uvolňování) 1,549 mg / l  
Mořská voda 0,016 mg / l  
Sladkovodní sediment 0,681 mg / kg  
Mořský sediment 0,069 mg / kg  
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 160 mg / l  
Půda 0,045 mg / kg

141-78-6 ethylacetát

Sladká voda 0,24 mg / l  
Čerstvá voda (přerušované uvolňování) 1,65 mg / l  
Mořská voda 0,024 mg / l  
Sladkovodní sediment 1,15 mg / kg  
Mořský sediment 0,115 mg / kg  
Sekundární otrava 0,2 mg / kg  
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 650 mg / l  
Půda 0,148 mg / kg

110-82-7 cyklohexan

Sladká voda 0,207 mg / l  
Sladká voda (přerušované uvolňování) 0,207 mg / l  
Mořská voda 0,207 mg / l  
Sladkovodní sediment 3 627 mg / kg  
Mořský sediment 3,627 mg / kg  
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 3,24 mg / l  
Půda 2,99 mg / kg

78-93-3 butanon, ethylmethylketon

Sladká voda 55,8 mg / l  
Čerstvá voda (přerušované uvolňování) 55,8 mg / l  
Mořská voda 55,8 mg / l  
Sladkovodní sediment 284,74 mg / kg  
Mořský sediment 284,7 mg / kg  
Sekundární otrava 1 mg / kg  
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 709 mg / l  
Půda 22,5 mg / kg

**8.2 Omezování expozice**

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyn/aerosol. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.  
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

***Omezování expozice pracovníků***

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00
Strana 7 / 10	

Ochrana dýchacích cest:	Pokud je větrání nedostatečné, použijte respirator s filtrem AX
Ochrana očí:	Ochranné brýle s bočními kryty
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál fluorkaučuk, doba průniku >480 min
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a chemicky odolná obuv

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	aerosol
Barva:	Dle označení produktu
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-25
Bod vzplanutí (°C):	-41
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	32,0
dolní mez (% obj.):	0,9
Tlak páry	5200 hPa (20 °C); 11370 (50 °C)
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	0,958 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Kinetická viskozita(40°C)	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

**9.2 Další informace**

Obsah VOC: 632 g/l; 76 %

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Extremně hořlavý aerosol.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Se vzduchem může tvořit výbušnou směs.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, zdroji tepla a přímým slunečním světlem, jiskrami a otevřeným ohněm.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a silné alkálie, samozápalné látky.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Strana 8 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
	<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00

<b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	Orálně Dermálně Inhalačně, 4. hod	LD50 >8 mg/kg LD50 >4 mg/kg LC50 >23,3 mg/l	Potkan Potkan Potkan	- - -
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Orálně Dermálně Inhalačně, 4. hod	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LC50 >12 mg/kg	Potkan Potkan Potkan	- - -
Ethylacetát	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 5620 mg/kg LD50 >18000 mg/kg LC50 1600 mg/l	Potkan Potkan Potkan	- - -
aceton	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 5800 mg/kg LD50 >7426 mg/kg LC50 76 mg/l	Potkan Králík Potkan	- - -
cyklohexan	Orálně Inhalačně, 4 hod	LD50 12705 mg/kg LC50 14 mg/l	Potkan potkan	- -
butanon	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 >2000 mg/kg LD50 5000 mg/kg LC50 >1000 mg/l	Potkan Králík -	- - -
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 5000 mg/kg LD50 >3160 mg/kg LC50 >5,2 mg/l	Potkan Králík Potkan	- - -
<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Dráždí kůži.				
<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Způsobuje vážné podráždění očí.				
<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>f) Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>g) Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Může způsobit ospalost nebo závratě.				
<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b> Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Další údaje: Informace není k dispozici				
<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>				



Strana 9 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
	<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00

<b>12.1 Toxicita</b> Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	<table border="1"> <tr> <td>Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické</td> <td>Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Toxicita, korýši</td> <td>LC50 1-10 mg/l ErC50 &gt;10 mg/l EL50 1-10 mg/l NOEC 1 mg/l</td> <td>96 h - 48 h 21 d</td> <td>Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub. Daphnia magna Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>ethylacetát</td> <td>Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši</td> <td>LC50 230mg/l ErC50 3300 mg/l EC50 154-717 mg/l</td> <td>96 h - 48 h</td> <td>Ryby - Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>cyklohexan</td> <td>Akutně, bakterie</td> <td>(&lt;400 mg/l)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Solventní nafta (ropná), lehká aromatická</td> <td>Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši</td> <td>LC50 9,22 mg/l ErC50 19 mg/l EC50 6,14 mg/l</td> <td>96 h 96 h 48 h</td> <td>Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub.-OECD201 -</td> </tr> </table>	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Toxicita, korýši	LC50 1-10 mg/l ErC50 >10 mg/l EL50 1-10 mg/l NOEC 1 mg/l	96 h - 48 h 21 d	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub. Daphnia magna Daphnia magna	ethylacetát	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 230mg/l ErC50 3300 mg/l EC50 154-717 mg/l	96 h - 48 h	Ryby - Daphnia magna	cyklohexan	Akutně, bakterie	(<400 mg/l)	-	-	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 9,22 mg/l ErC50 19 mg/l EC50 6,14 mg/l	96 h 96 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub.-OECD201 -
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Toxicita, korýši	LC50 1-10 mg/l ErC50 >10 mg/l EL50 1-10 mg/l NOEC 1 mg/l	96 h - 48 h 21 d	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub. Daphnia magna Daphnia magna																	
ethylacetát	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 230mg/l ErC50 3300 mg/l EC50 154-717 mg/l	96 h - 48 h	Ryby - Daphnia magna																	
cyklohexan	Akutně, bakterie	(<400 mg/l)	-	-																	
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 9,22 mg/l ErC50 19 mg/l EC50 6,14 mg/l	96 h 96 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella sub.-OECD201 -																	
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici.																					
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.																					

<b>12.4 Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici	
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Tato směs nesplňuje kritéria PBT / vPvB podle nařízení REACH, PŘÍLOHA XIII.	
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.	

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Kód odpadu – nepoužitý produkt 160504* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky Kód odpadu – nevyčištěné obaly 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.</p>
---------------------------------------	---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.1 UN číslo: 1950</b>				
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR
	2	2	2	2
<b>14.4 Obalová skupina</b>				

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020
<b>Allesdichterspray</b>	Verze č. 1.00
Strana 10 / 10	

	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka: 2.1 + nebezpečný pro životní prostředí Klasifikační kód: 5F Omezené množství: 1L Přepravní kategorie: 2 Kód omezení pro tunely: D			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nelze aplikovat			

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 28.07.2020: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
	Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Strana 11 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Allesdichterspray</b>	Datum vydání: 15.11.2018 Datum revize: 28.07.2020  Verze č. 1.00
----------------	---	---

	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Hodnocení směsi bylo provedeno na základě výsledků testů a kalkulační metodou nařízení CLP 1272/2008	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	