


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018
5K-Polish-Spray	Verze č. 2
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: 5K-Polish-Spray
	Identifikační číslo: neuveдено, směs
	Registrační číslo: neuveдено, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> leštící prostředek. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	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
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	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

2.1	Klasifikace látky nebo směsi														
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>H229</td> </tr> <tr> <td>Muta. 1B</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>Carc. 1B</td> <td>H340</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 1</td> <td>H350</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H372</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Aerosol 1	H222	Eye Irrit. 2	H229	Muta. 1B	H319	Carc. 1B	H340	STOT RE 1	H350		H372
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti														
Aerosol 1	H222														
Eye Irrit. 2	H229														
Muta. 1B	H319														
Carc. 1B	H340														
STOT RE 1	H350														
	H372														
	Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat genetické poškození. Může vyvolat rakovinu. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.														
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.														
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.														
2.2	Prvky označení														
	Obsahuje: Nafta (ropná), hydrogenačně odsířená těžká														
	Výstražný symbol nebezpečnosti:														
															
	Signální slovo: Nebezpečí														

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

Strana 2 / 8

5K-Polish-Spray

Verze č. 2

Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. 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. P260 Nevdechujte aerosoly. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. P501 Odstaňte obsah/obal v souladu s místními/ národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
Bez dostatečného větrání se mohou tvořit výbušné směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280
Nafta (ropná), hydrogenačně odsířená těžká	64742-82-1 265-185-4 - 01-2119484809-19	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280 Acute Tox. 3, H331
Diethanolamid, Soja	68425-47-8 270-355-6 - -	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Strana 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 5K-Polish-Spray	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018 Verze č. 2
--------------	---	--

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.									
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. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv. <table border="1" data-bbox="199 533 1457 786"> <tr> <td data-bbox="199 533 400 600">Při nadýchání:</td> <td data-bbox="400 533 1457 600">Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 600 400 667">Při styku s kůží:</td> <td data-bbox="400 600 1457 667">V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 667 400 734">Při zasažení očí:</td> <td data-bbox="400 667 1457 734">Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 734 400 786">Při požití:</td> <td data-bbox="400 734 1457 786">Pokud je osoba při vědomí, VYVOLEJTE zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 del vody s dvaceti rozdrcenými tabletymi aktivního uhlí. Okamžitě volejte lékaře.</td> </tr> </table>	Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.	Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, VYVOLEJTE zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 del vody s dvaceti rozdrcenými tabletymi aktivního uhlí. Okamžitě volejte lékaře.
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.								
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.								
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.								
Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, VYVOLEJTE zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 del vody s dvaceti rozdrcenými tabletymi aktivního uhlí. Okamžitě volejte lékaře.								
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.								
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Informace není k dispozici.								
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru									
5.1	Hasiva <table border="1" data-bbox="199 1003 1457 1093"> <tr> <td data-bbox="199 1003 400 1048">Vhodná hasiva:</td> <td data-bbox="400 1003 1457 1048">hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1048 400 1093">Nevhodná hasiva:</td> <td data-bbox="400 1048 1457 1093">plný proud vody</td> </tr> </table>	Vhodná hasiva:	hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej	Nevhodná hasiva:	plný proud vody				
Vhodná hasiva:	hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej								
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 toxické plyny. Přípravek může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.								
5.3	Pokyny pro hasiče Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechovat výpary, páry nebo aerosol. 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.								
ODDÍL 7: Zacházení a skladování									
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte proti plamenům nebo žhavým předmětům. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým nábojům. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití neotvírejte ani nespalujte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.								

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018
5K-Polish-Spray	Verze č. 2
Strana 4 / 8	

- 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. Neskladovat společně s potravinami a krmivými. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Viz. Oddíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------|
| | | | | |
- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyny/páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv může být znovu použit až po důkladném vyčištění. 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**
- | | |
|-------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | Použijte masku s filtrem – filtr AX |
| Ochrana očí: | Ochranné brýle s boční ochranou |
| Ochrana rukou: | Rukavice odolné produktu - materiál: nitrilkaučuk, tloušťka materiálu: >0,45 mm; doba průniku: >240 min |
| Ochrana kůže: | Ochranný pracovní oděv a 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: | bílý |
| Zápach: | jemný |
| Prahová hodnota zápachu: | Informace není k dispozici. |
| pH (20°C): | Informace není k dispozici. |

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

Strana 5 / 8

5K-Polish-Spray

Verze č. 2

	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.		
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.		
	Bod vzplanutí (°C):	> 200		
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.		
	Hořlavost:	Informace není k dispozici.		
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.		
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.		
	Tlak páry (20°C)	Informace není k dispozici.		
	Hustota páry	Informace není k dispozici.		
	Hustota (20°C)	0,76933 g/cm ³		
	Rozpustnost ve vodě	dispergovatelný		
	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.		
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.		
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.		
9.2	Další informace			
	Obsah rozpuštědla (VOC): 47,61 %; 366,3 g/l			
	Výrobek není výbušný, ale se vzduchem tvoří výbušnou směs.			
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita				
10.1	Reaktivita	Informace není k dispozici.		
10.2	Chemická stabilita	Informace není k dispozici.		
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.		
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplota nad 50 °C, přímý sluneční svit, mráz		
10.5	Neslučitelné materiály	Informace není k dispozici.		
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.		
ODDÍL 11: Toxikologické informace				
11.1	Informace o toxikologických účincích			
	a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
	Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 20 mg/l	Potkan
	Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, aerosol	LC50 658 mg/l ATE 0,5 mg/l	Potkan
	Isobutan (CAS 75-28-5)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 >50 mg/l	Potkan
	Nafta (těžká), hydrogennačně odsířená (CAS 64742-82-1)	Orálně Dermálně	LD50 >65000 mg/kg LD50 3000 mg/kg	Potkan Králík
	Diethanolamid, Soja (CAS 68425-47-8)	Orálně	LD50 >5000 mg/kg	
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí	Může způsobit vážné podráždění očí.		
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018
5K-Polish-Spray	Verze č. 2
Strana 6 / 8	

Může vyvolat genetické poškození.
f) Karcinogenita Může vyvolat rakovinu.
g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické Informace					
12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.				
	Propan (CAS 74-98-6)	Akutně, Ryby Akutně, řasy	LC50 27,98 mg/l ErC50 7,71 mg/l	96 h 96 h	Zelené řasy
	Nafta (těžká), hydrogenačně odsířená (CAS 64742- 82-1)	Akutně, korýši	EC50 100-220 mg/l	48 h	
	Xylen, směs isomerů (CAS 1330-20-7)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 1-10 mg/l ErC50 1-10 mg/l EC50 >100 mg/l	96 h 48 h	Pseudomonas putida
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.				
12.3	Bioakumulační potenciál Butan – CAS 106-97-8: LogPow 1,09 Isobutan – CAS 75-28-5: LogPow 2,8 Propan – CAS 74-98-6: LogPow 1,09				
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování					
13.1	Metody nakládání s odpady				
	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.				
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.				
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.				
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018
5K-Polish-Spray	Verze č. 2
Strana 7 / 8	

Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: UN 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Zvláštní ustanovení: 190 327 625 Kód omezení pro tunely: D
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
	Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 29.04.2018. Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Změna oddílu 2 a 3 – dle ECHA u látky Nafta (těžká), hydrogenačně odsířená (CAS 64742-82-1) došlo k harmonizované klasifikaci.	
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

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 5K-Polish-Spray	Datum vydání: 19.10.2015 Datum revize: 29.04.2018 Verze č. 2
--------------	---	--

	ICAO ADR RID REACH PBT vPvB Log Pow LD50, LC50, EC50, IC50 Flam. Gas. 1 Aerosol 1 Compressed gas Acute Tox. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Muta. 1B Carc. 1B STOT RE 1	Mezinárodní organizace pro civilní letectví Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou nařízení č 1907/2006/EC látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity Hořlavé plyny, kategorie 1 Aerosol, kategorie 1 Plyny pod tlakem: stlačený plyn Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Vážné poškození očí/ podráždění očí, kategorie 1 Vážné poškození očí/ podráždění očí, kategorie 2 Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B Karcinogenita, kategorie 1B Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
--	--	---

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. 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. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.