

Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
<i>Určené použití:</i> čisticí přípravek pro profesionální použití. <i>Nedoporučená použití:</i> Nepoužívejte pro výrobky určené pro styk s potravinami. Nepoužívejte pro soukromé účely (domácnost).	
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"> <tr> <td>Aerosol 1</td><td>H222</td></tr> <tr> <td></td><td>H229</td></tr> <tr> <td>STOT SE 3</td><td>H336</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td><td>H412</td></tr> </table>	Aerosol 1	H222		H229	STOT SE 3	H336	Aquatic Chronic 3	H412
Aerosol 1	H222								
	H229								
STOT SE 3	H336								
Aquatic Chronic 3	H412								
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může způsobit ospalost nebo závratě.								
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.								
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.								
2.2	Prvky označení								
	Obsahuje: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics								
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 								
	Signální slovo: Nebezpečí								
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.								

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	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. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost
Směs ani její složky nejsou hodnoceny 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
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	25 < 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 4, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	25 < 50	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	25 < 50	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220

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. 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. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevývolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Při potížích vyhledejte 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 Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
------------	---------------

Strana 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

	Vhodná hasiva:	hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek
	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. Vdechování produktů rozkladu může vyvolat vážné poškození zdraví. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými druhy zdrojů zapálení. Nekuřte. Nepropichujte a nespalujte ani po použití.	
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. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/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 přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodné sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zasaženou oblast vyvětrejte.
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 a odsávání na pracovišti. Nevdechovat aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. 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. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů. Používejte elektrické/ventilační/ osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Nemíchejte s jinými chemikáliemi.
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 teplotami nad 50 °C. Chránit před mrazem. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými druhy zdrojů zapálení. Neskladovat společně s oxidačními činidly. TRG 300: Skladovací předpisy pro stlačený plyn (aerosol). Třída skladování TRGS 510: 2B (aerosol a zapalovače).
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
-----	----------------------------

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou k dispozici

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

Název	CAS	ppm	mg/m3	Horní hranice
propan	74-98-6	1000	1800	4 II
butan	106-97-8	1000	2400	4 II

DNEL Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Pracovník	Inhalačně	871 mg/m3	Dlouhodobě	Systémový účinek
Pracovník	Dermálně	77 mg/kg/den	Dlouhodobě	Systémový účinek

PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

8.2 Omezení expozice

Zajistit dostatečné větrání. 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.

Omezení expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Vhodná ochrana dýchacích cest: dýchací maska s filtrem typu A
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle
Ochrana rukou:	Chemické ochranné rukavice. Vhodný materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Používejte vhodný ochranný oděv.

Omezení 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:	Kapalina (aerosol)
Barva:	Různá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání (°C):	-187,6
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-161,5
Bod vzplanutí (°C):	-88,6
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Hořlavý aerosol
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	15
dolní mez (% obj.):	5
Tlak páry	4200 hPa (20°C)
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	0,6357-0,6432 g / cm3
Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	>200°C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic	Informace není k dispozici

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

9.2	Další informace VOC: 37 % Obsah pevných látek: 0% Obsah hnacího plynu (%): 63 Teplotní třída (EU podle ATEX): T3 (max. Přípustná povrchová teplota zařízení: 200 ° C)
------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách použití a skladování.
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 Při doporučeném skladování a manipulaci nedochází k nebezpečným reakcím. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, zahřívání. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a otevřeného ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení. Chraňte před přímým slunečním zářením.
10.5	Neslučitelné materiály Oxidační činidla
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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.			
12.2	Perzistence a rozložitelnost			
	Spotřeba kyslíku	8%	3d	ECHA
	Tvorba oxidu uhličitého	0%	3d	ECHA

Strana 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

12.3	Bioakumulační potenciál <table border="1" data-bbox="215 331 1031 427"> <tr> <td>Látka</td><td>Log Pow</td></tr> <tr> <td>Propan</td><td>2,08</td></tr> <tr> <td>Butan</td><td>1,09</td></tr> </table>	Látka	Log Pow	Propan	2,08	Butan	1,09
Látka	Log Pow						
Propan	2,08						
Butan	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	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.						
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.						

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. Nakládajte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.
	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 Nejsou uvedeny. Katalogové číslo odpadu: 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky 15 01 04 Kovové obaly Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé		
	Železniční přeprava RID	AEROSOLY, hořlavé		
	Námořní přeprava IMDG:	AEROSOLS		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
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			
	Kód omezení pro tunely: D			
	Klasifikační kód: 5F			
	Omezené/vyňaté množství: 1L/E0			
	Přepravní kategorie: 2			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

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) 878/2020 Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 5. 10. 2021: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																																												
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr> <td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr> <td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr> <td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr> <td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr> <td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td>PBT</td><td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td>vPvB</td><td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td></tr> <tr> <td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td><td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</td></tr> <tr> <td>Aerosol 1</td><td>Hořlavé aerosoly, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Press Gas</td><td>Plyny pod tlakem</td></tr> <tr> <td>Flam. Gas 1</td><td>Hořlavé plyny, kategorie 1</td></tr> </table>	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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky 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	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1	Press Gas	Plyny pod tlakem	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																												
vPvB	látky 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																																												
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																												
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																												
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																												
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																																												
Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1																																												
Press Gas	Plyny pod tlakem																																												
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1																																												
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																												
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobka je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																												

Strana 8 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Rox-Aktiv 810005 (Spray) 772732	Datum vydání: 29.03.2021 Datum revize: 05.10.2021 Verze č. 1
--------------	---	---

e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. 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.