



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 1 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku:	
	Obchodní název:	Hasicí sprej
	Látka / směs:	Směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
	Určená použití látky nebo přípravku:	Pěnové hasivo.
	Nedoporučená použití látky nebo přípravku:	Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
	Identifikace výrobce:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Václavské náměstí 808/66 110 00 Praha 1 Česká republika
	Telefon:	+420 491470662
	Fax:	+420 491470668
	E-mail:	paar@nanotechnologi.com
	Webové stránky:	www.nanotechnologi.com
	Informace k bezpečnostnímu listu:	paar@nanotechnologi.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 hodin denně) +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402.

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:	Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 Směs je klasifikována jako nebezpečná. Aerosol 3, H229 Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:	Nejsou známy.
	Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:	Nejsou známy.
2.2	Prvky označení:	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	Neuvedeno.
	Signální slovo:	Varování.
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 2 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

		<p>a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P250: Nevystavujte obrušování/nárazům/tření.</p> <p>P251: Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.</p> <p>P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</p> <p>P301+330+331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P302+352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P304+340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.</p> <p>PP305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P410+412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122 °F.</p>
2.3	Další nebezpečnost:	Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2	Chemická charakteristika:	Složení této směsi je patentováno, směs neobsahuje nebezpečné látky. Beziontové povrchově aktivní činidlo. Hasicí sprej neobsahuje PFOS (perfluoroktanové sulfonáty), PFOA (perfluoroktanové kyseliny), nebezpečné produkty dekompozice, karcinogeny nebo podezřelé látky, ani složky škodlivé pro životní prostředí. Hasicí sprej není syntetické hasivo. Má téměř neutrální pH a neobsahuje žádné toxické látky ani škodlivé tenzidy. Je tvořené směsí tenzidu a povrchově aktivních filmotvorných látek, které na povrchu hořlavých uhlovodíků tvoří vodní film. Výrobek se skládá výhradně z přírodních zdrojů, tudíž je šetrný k životnímu prostředí. Výrobek se shoduje se základními požadavky nařízení vlády č. 173/1997Sb., ve znění pozdějších předpisů a s těmito technickými předpisy: ČSN EN 1568-3 (těžká pěna). Hasicí sprej byl charakterizován jako hasicí sprej, který se používá k hašení látek požáru třídy A a požáru třídy B (vodou nemísitelné kapaliny). Je hasivem kategorie I - C.
	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:	Žádné.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře, mějte po ruce originální obal produktu a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání:	Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.
	Při styku s kůží:	Odložte potřísněný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 3 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

		teplou vodou a mýdlem. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
	Při požití:	Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (podejte 2 sklenice vody); nikdy nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Originál obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list vezměte s sebou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy:

	Při nadýchání:	Může dojít k podráždění sliznic a dýchacích cest či nepříjemnému pocitu v nose a krku.
	Při styku s kůží:	Dlouhodobý nebo opakovaný styk se směsí vede k vysušování pokožky.
	Při zasažení očí:	Zasažení oka může vyvolat podráždění.
	Při požití:	Může se objevit podráždění, nevolnost, průjem, bolesti břicha.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:	Ošetřit symptomy.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva:	
	Vhodná hasiva:	Jedná se o hasicí prostředek.
	Nevhodná hasiva:	Neuvedeno.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Neuvedeno.
5.3	Pokyny pro hasiče:	Neuvedeno.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	Zamezte kontaktu s očima, nevdechujte výpary. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou uvedena.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly:	Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení:	Nádobu nevystavujte dlouhodobě přímému slunečnímu záření a nevhazujte do ohně! Při použití nejezte a nepijte. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Používejte při teplotách od -15°C do 65°C.
7.2	Pokyny pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Maximální teplota skladování: 65°C Minimální teplota skladování: -15°C Nevystavujte přímému slunci. Skladujte na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Minimální doba trvanlivosti: 10 let
7.3	Specifické konečné / specifická konečná	Dbejte informací dodaných výrobcem pro určená použití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 4 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

	použití:	
--	-----------------	--

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Kontrolní parametry:	Žádné.
8.2	Omezování expozice:	Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.
	Ochrana očí a obličeje:	Vyvarujte se vniknutí do očí. Používejte ochranné brýle chemického typu s obličejovým štítem. V případě požáru je vhodné nejdříve použít evakuační masku.
	Ochrana kůže:	Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
	Ochrana dýchacích cest:	Není nutná.
	Tepelné nebezpečí	Neuvedeno.
	Omezování expozice životního prostředí:	Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz. bod 6.2.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Obecné informace:	
	Vzhled:	
	Skupenství:	kapalné při 20 °C
	Barva:	žlutá
	Zápach:	příjemný
	Prahová hodnota zápachu:	Údaj není k dispozici.
	pH:	7,35-7,55
	Bod tání / bod tuhnutí:	-15 °C
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
	Bod vzplanutí:	Údaj není k dispozici.
	Rychlost odpařování:	Údaj není k dispozici.
	Hořlavost:	Údaj není k dispozici.
	Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti a výbušnosti:	Údaj není k dispozici.
	Tlak páry:	Údaj není k dispozici.
	Hustota páry:	Údaj není k dispozici.
	Relativní hustota	Údaj není k dispozici.
	Rozpustnost:	
	- ve vodě:	Údaj není k dispozici.
	- v tucích:	Údaj není k dispozici.
	- v organických rozpouštědlech:	Údaj není k dispozici.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaj není k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici.
	Teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici.
	Kinematická viskozita:	5,0 +/- 0,01 m ² /s
	Výbušné vlastnosti:	Údaj není k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Údaj není k dispozici.
9.2	Další informace:	
	Hustota:	1,041 g/cm ³



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 5 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

Teplota vznícení:	Údaj není k dispozici.
-------------------	------------------------

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita:	Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.
10.2	Chemická stabilita:	Při normálních podmínkách je směs stabilní, k rozkladu nedochází.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí:	Chraňte před oxidačními činidly.
10.4	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Nádoby se sprejem nevystavujte dlouhodobě přímému slunci. Nevhazujte do ohně! Zabraňte nárazům či jakémukoli poškození nádob.
10.5	Neslučitelné materiály:	Chraňte před oxidačními činidly.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu:	Nedefinováno.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích:	Neuvedeno.
	Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, potkan: > 2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Dráždivost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Žravost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Senzibilizace:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita opakované dávky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Mutagenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Informace o pravděpodobných cestách expozice:	<u>Vniknutí do očí:</u> Může způsobit podráždění. <u>Styk s kůží:</u> Při krátkém působení nevzniknou kromě vysušení kůže jiné nepříznivé účinky. <u>Vdechnutí:</u> Vznikne-li působením zahřátých výparů nebo mlhy nepříjemný pocit v nose a krku, odejděte na čerstvý vzduch. <u>Požítí:</u> Může způsobit žaludeční obtíže, nevolnost a průjem.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita:	Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.
12.2	Persistence a rozložitelnost:	Směs je biologicky rozložitelná.
12.3	Bioakumulační potenciál:	Neuvedeno.
12.4	Mobilita v půdě:	Neuvedeno.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 6 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

12.6	Jiné nepříznivé účinky:	Třída ohrožení vod: WGK 1. (vlastní hodnocení)
ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ		
13.1	Metody nakládání s odpady:	
	Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Obal nevhazujte do ohně, ani pokud je prázdný.
	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadu nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.
	Právní předpisy o odpadech:	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).		
14.1	UN číslo:	Nepodléhá předpisům ADR
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neuvedeno.
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neuvedeno.
14.4	Obalová skupina:	Neuvedeno.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neuvedeno.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Uvedeno v oddílech 4-8.
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	Neuvedeno.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH		
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:	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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (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/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 7 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

		znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti (látky samotné nebo obsažené v přípravku):	Neuvedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

	Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:	H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P250: Nevystavujte obrušování/nárazům/tření. P251: Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P301+330+331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody. P304+340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. PP305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P410+412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122 °F.
	Seznam použitých zkratk:	ADR - Accord Dangereuses Route - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí CLP - Klasifikace, označování a balení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008) IATA - The International Air Transport Association - Mezinárodní asociace leteckých dopravců ICAO - International Civil Aviation Organization - Mezinárodní organizace pro civilní letectví



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	16. 12. 2016	Strana: 8 / 8
Datum revize:	5. 5. 2017	
Název výrobku:	Hasicí sprej	

	<p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží</p> <p>LD50 – Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace</p> <p>PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxický</p> <p>REACH – Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)</p> <p>RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</p> <p>vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</p>
Pokyny pro školení:	Seznámit uživatele s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.
Provedené změny:	Tato revize nahrazuje verzi bezpečnostního listu z 16. 12. 2016. Změny byly provedeny v oddílech 2, 12, 14, 15 a 16.
Další důležité informace:	<p>Výrobek nesmí být používán – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů.</p> <p>Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.</p> <p>Neručíme a výslovně odmítáme odpovědnost za zničení, poškození nebo výdaje, vyplývající z manipulace, skladování, užívání nebo likvidace tohoto výrobku nebo jakkoliv s těmito činnostmi spojenými.</p>