







<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
<b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Verze č. 1.01
Strana 1 / 8	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</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> čisticí prostředek <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 dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2</td> <td>H226 H319</td> </tr> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti				
Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319				
	Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí.				
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.				
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Hořlavá kapalina a páry.				
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>				
	Obsahuje: Propan-2-ol				
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table border="1" style="margin: 0 auto; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
					
	Signální slovo: Varování				
	Standardní věty o nebezpečnosti: H226 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.				
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P205+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.				

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
Strana 2 / 8	Verze č. 1.01

**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
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	28-48	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	9-16	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.  
 Označování obsahu složek dle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:  
 >5-<15 % propan-2-olu; více jak 30 % ethanolu

### 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.

Při nadýchání:	Vyvedte 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, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Vážné podráždění očí.

**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**

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.

**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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Nano_SiO2_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
Strana 3 / 8	Verze č. 1.01

### 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. Chraňte před zdroji tepla, jiskrami a otevřenými plameny. 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.
- 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 krmivy. Chraňte před teplem.
- 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:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Ethanol	64-17-5	1000	3000	-
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I

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

**DNEL Ethanol (CAS 64-17-5)**

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	87 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	343 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	206 mg/kg /den
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Lokální účinek	950 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník, akutně	inhalačně	Lokální účinek	1900 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Propan-2-ol (CAS 67-63-0)**

Spotřebitel	orálně		26 mg/kg /den
Spotřebitel	dermálně		319 mg/kg /den
Pracovník	dermálně		888 mg/kg /den
Spotřebitel	inhalačně		89 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník	inhalačně		500 mg/m <sup>3</sup>



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
Strana 5 / 8	Verze č. 1.01

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Informace není k dispozici.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> žádné
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Teplota nad 50 °C, zdroje zapálení
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> žádné
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>																											
	<p><b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ATE mix</td> <td style="width: 20%;">-</td> <td style="width: 20%;">-</td> <td style="width: 20%;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ethanol (CAS 64-17-5)</td> <td>Orálně</td> <td>LD50 7060 mg/kg</td> <td>Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LC50 20000 mg/l</td> <td>Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Propan-2-ol (CAS 67-63-0)</td> <td>Orálně</td> <td>LD50 4570 mg/kg</td> <td>Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dermálně</td> <td>LD50 12800 mg/kg</td> <td>Králík</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LC50 30 mg/l</td> <td>Potkan</td> <td>Potkan</td> </tr> </table>	ATE mix	-	-	-		Ethanol (CAS 64-17-5)	Orálně	LD50 7060 mg/kg	Potkan		Inhalačně (4 h), pára	LC50 20000 mg/l	Potkan		Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Orálně	LD50 4570 mg/kg	Potkan		Dermálně	LD50 12800 mg/kg	Králík		Inhalačně (4 h), pára	LC50 30 mg/l	Potkan	Potkan
ATE mix	-	-	-																									
Ethanol (CAS 64-17-5)	Orálně	LD50 7060 mg/kg	Potkan																									
	Inhalačně (4 h), pára	LC50 20000 mg/l	Potkan																									
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Orálně	LD50 4570 mg/kg	Potkan																									
	Dermálně	LD50 12800 mg/kg	Králík																									
	Inhalačně (4 h), pára	LC50 30 mg/l	Potkan	Potkan																								
	<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																											
	<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> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																											
	<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> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																											
	Další údaje: Informace není k dispozici																											

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
<b>Nano_SiO2_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Verze č. 1.01
Strana 6 / 8	

### ODDÍL 12: Ekologické Informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Směs není hodnocena jako toxická pro vodní organismy.										
	<table border="1"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ethanol (CAS 64-17-5)</td> <td>           Akutně, Ryby            Akutně, korýši            Akutně, řasy            Chron., ryby            Chron., korýši            Akutně, řasy         </td> <td>           LC50 8140 mg/l            EC50 &gt;10000 mg/l            ErC50 275 mg/l            NOEC &gt;0,8 mg/l            NOEC 22,6 mg/l            NOEC 675 mg/l         </td> <td>           96 h            48 h            72 h            42 d            10 d            4 d         </td> <td>           Leucidus idus            Daphnia magna            Chlorella vulgaris         </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Propan-2-ol (CAS 67-63-0)</td> <td>           Akutně, ryby            Akutně, řasy            Akutně, korýši            Akutně, bakterie         </td> <td>           LC50 9640 mg/l            ErC50 &gt;1000 mg/l            EC50 &gt;100 mg/l            (5175 mg/l)         </td> <td>           96 h            72 h            48 h         </td> <td>           Pimephales promelas            Scenedesmus subspicatus            Daphnia magna            Pseudomonas putida         </td> </tr> </table>	Ethanol (CAS 64-17-5)	Akutně, Ryby Akutně, korýši Akutně, řasy Chron., ryby Chron., korýši Akutně, řasy	LC50 8140 mg/l EC50 >10000 mg/l ErC50 275 mg/l NOEC >0,8 mg/l NOEC 22,6 mg/l NOEC 675 mg/l	96 h 48 h 72 h 42 d 10 d 4 d	Leucidus idus Daphnia magna Chlorella vulgaris	Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Akutně, bakterie	LC50 9640 mg/l ErC50 >1000 mg/l EC50 >100 mg/l (5175 mg/l)	96 h 72 h 48 h	Pimephales promelas Scenedesmus subspicatus Daphnia magna Pseudomonas putida
Ethanol (CAS 64-17-5)	Akutně, Ryby Akutně, korýši Akutně, řasy Chron., ryby Chron., korýši Akutně, řasy	LC50 8140 mg/l EC50 >10000 mg/l ErC50 275 mg/l NOEC >0,8 mg/l NOEC 22,6 mg/l NOEC 675 mg/l	96 h 48 h 72 h 42 d 10 d 4 d	Leucidus idus Daphnia magna Chlorella vulgaris							
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Akutně, bakterie	LC50 9640 mg/l ErC50 >1000 mg/l EC50 >100 mg/l (5175 mg/l)	96 h 72 h 48 h	Pimephales promelas Scenedesmus subspicatus Daphnia magna Pseudomonas putida							
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici. Ethanol (CAS 64-17-5) – OECD 301D – 74 % - 5 dní – lehce biologicky odbouratelný dle kritérií OECD Propan-2-ol (CAS 67-63-0) – 53 % - 5 dní – lehce biologicky odbouratelný dle kritérií OECD										
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici. Ethanol (CAS 64-17-5) – Log Pow: -0,35 Propan-2-ol (CAS 67-63-0) – Log Pow: 0,05										
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici.										
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.										
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.										

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	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 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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018
Strana 7 / 8	Verze č. 1.01

<b>14.1</b>	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: UN 1987			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	ALKOHOLY, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	3	3	3	3
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	II	II	II	II
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka: 3 Klasifikační kód: F1 Zvláštní ustanovení: 274 601 640D Omezené množství: 1 l Přepravní kategorie: 2 Kód omezení pro tunely: D/E Identifikační číslo nebezpečnosti: 33			
<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
<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 03.06.2018. 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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se

Strana 8 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Nano_Si02_Spezial_Vorreiniger_771193</b>	Datum vydání: 29.03.2016 Datum revize: 03.06.2018  Verze č. 1.01
--------------	--	---

	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/ podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	

d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	
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.	