



## 846 Karbonové vodivé mazivo

### MG Chemicals Ltd - CZE

Verze Ne:A-2.01

Bezpečnostní list (odpovídá příloze II nařízení REACH (1907/2006) - nařízení 2020/878)

Datum vydání: 02/03/2022

Datum revize: 06/06/2022

L.REACH.CZE.CS

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	846
Synonyma	SDS Code: 846-80G, 846-1P, 846-1G, 846-3.78L, 846-18.9L
Jiný způsob identifikace	Karbonové vodivé mazivo

##### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Elektricky vodivá mazivo
Používá Nedoporučované	Neaplikovatelný

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	MG Chemicals Ltd - CZE	MG Chemicals (Head office)
Adresa	Level 2, Vision Exchange Building, Territorials Street, Zone 1, Central Business District Birkirkara CBD 1070 Malta	1210 Corporate Drive Ontario L7L 5R6 Canada
Telefon	Nedostupný	+(1) 800-340-0772
Fax	Nedostupný	+(1) 800-340-0773
Webové stránky	Nedostupný	<a href="http://www.mgchemicals.com">www.mgchemicals.com</a>
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	Verisk 3E (přístupový kód: 335388)
Telefon pro nouzový stav	+(1) 760 476 3961
Další telefonní čísla tísňového volání	Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojisti 1, 128 00 Praha 2, ČR telefon nepřetržitě 224 91 92 93, 224 91 54 02, nebo (pouze ve dne 224 91 45 75)

#### ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny [1]	Neaplikovatelný
--	-----------------

##### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	Neaplikovatelný
Signální slovo	Neaplikovatelný

##### Nebezpečnosti (y)

Neaplikovatelný

##### Doplňující příkaz (y)

EUH210	Na vyžádání je k o dispozici bezpečnostní list.
--------	---

##### Bezpečnostní Příkazy: Prevence

Neaplikovatelný

##### Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

Neaplikovatelný

##### Bezpečnostní Příkazy: Skladování

Neaplikovatelný

##### Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

## 846 Karbonové vodivé mazivo

Neaplikovatelný

**2.3. Další nebezpečnost**

Kumulativní účinky mohou vest k následujícímu projevu\*.

Muže být nepříjemný pro dýchací cesty\*.

REACH - Art.57-59: Směs neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) na SDS datu tisku.

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

Viz 'Složení o složkách' v bodu 3.2

**3.2. Směsi**

1.CAS č 2.EC No 3.Indexové číslo 4.REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1.63148-62-9 2.Nedostupný 3.Nedostupný 4.není k dispozici	80	<u>DIMETIKON</u>	Neaplikovatelný	Nedostupný	Nedostupný
1.1333-86-4 2.215-609-9 422-130-0 435-640-3 3.Nedostupný 4.není k dispozici	20	<u>CARBON BLACK</u>	Klasifikována jako karcinogen kategorie 2; H351 [1]	Nedostupný	Nedostupný
<b>Legenda:</b> 1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; * EU IOELVs dostupný; [e] Bylo zjištěno, že látka má vlastnosti narušující endokrinní systém					

**ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

<b>Kontakt s okem</b>	Jestliže se tato látka dostane do styku s okem: Okamžitě vymyjte oko tekoucí vodou. Zajistěte kompletní vypláchnutí oka tak, že podržíte víčko zvednuté a stranou od oka a občasným zvednutím a pohybem spodního a horního víčka. Jestliže bolest přetrvává nebo se vrací vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktních čoček po zranění oka by měla provádět jen zručná osoba.
<b>Styk s kůží</b>	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Vdechování</b>	Vdechnete-li dýmy nebo spodiny opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
<b>Požítí</b>	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz část 11

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Zacházejte podle příznaků.

**ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

<b>Požární nekompatibilita</b>	Zabraňte kontaminaci oxidačními činidly tzn. dusičnany, oxidující kyseliny, chlorová bělidla, chlorečnany pro desinfekci bazénů atd. může dojít ke vznícení
--------------------------------	---

**5.3. Pokyny pro hasiče**

<b>Boj proti požárům</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</li> <li>▶ Oblečte si ochranný oděv chránící celé tělo a dýchací přístroj.</li> <li>▶ Všechny prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů.</li> <li>▶ Rozprašujte vodu do formy jemné mlhy abyste dostali oheň pod kontrolu a chladili přilehlá místa.</li> <li>▶ Nerozprašujte vodu na nádrže s kapalinou.</li> <li>▶ Nepřistupujte ke kontejnerům, které mohou být horké.</li> <li>▶ Z bezpečného místa chlaďte vodou ohni vystavené kontejnery.</li> <li>▶ Je-li to bezpečné, odstraňte kontejnery ohni z cesty.</li> </ul>
--------------------------	--

## 846 Karbonové vodivé mazivo

<b>Nebezpečí Pozáru/Exploze</b>	<p>Rozkladné produkty vznikající za vysoké teploty zahrnují oxid křemičitý, malé množství formaldehydu, kyselinu mravenčí a stopy silikonových polymerů.</p> <p>Tyto plyny se mohou vznítit a v závislosti na okolnostech mohou zapálit pryskyřici/polymer.</p> <p>Může tvořit vnější vrstvu ze siliky. Hasení ohně pod touto vrstvou může být obtížné.</p> <p>Hořlavý.</p> <p>Při vystavení teple nebo ohni představují mírné požární riziko.</p> <p>Zahřívání může vyvolat rozpínání nebo rozklad, to vede k prudkému porušení kontejneru.</p> <p>Při spalování může uvolňovat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO).</p> <p>Může uvolňovat štiplavé dýmy.</p> <p>Mlhy obsahující hořlavinu mohou být výbušné.</p> <p>Spalné produkty jsou: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) oxid křemičitý (SiO<sub>2</sub>)</p> <p>Jiné produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty.</p> <p>Může uvolňovat korozivní dýmy.</p>
---------------------------------	---

## ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz kapitola 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

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

<b>Menší Rozlití</b>	<p>Nebezpečí pro životní prostředí - zadržte vytékající obsah.</p> <p>Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.</p> <p>Okamžitě uklidte vše co vyteklo.</p> <p>Vyhnete se vdechování par a styku s kůží a očima.</p> <p>Kontrolujte osobní kontakt používáním ochranných prostředků.</p> <p>Zadržte a absorbujte vytékající obsah pískem, hlinou, inertním materiálem nebo vermikulitem.</p> <p>Vytřete.</p> <p>Umístěte v označeném kontejneru, vhodném pro likvidaci odpadu.</p>
<b>VĚTŠÍ ROZLITÍ</b>	<p>Nebezpečí pro životní prostředí - zadržte vytékající obsah.</p> <p>Střední nebezpečí.</p> <p>Vyklidte plochu a postavte se po větru.</p> <p>Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</p> <p>Oblečte si dýchací přístroj a ochranné rukavice.</p> <p>Všemi prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů.</p> <p>Žádné kouření, otevřený oheň nebo zdroje vznícení.</p> <p>Zvyšte ventilaci.</p> <p>Zastavte únik, pouze je-li to bezpečné.</p> <p>Absorbujte vyteklou kapalinu do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte látku do označených kontejnerů pro následnou recyklaci.</p> <p>Absorbujte zbývající produkt do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte pevné zbytky do utěsnitelných označených kontejnerů pro následnou likvidaci.</p> <p>Omyjte plochu a zabraňte vytečení do drenáží.</p> <p>Jsou-li zasaženy drenáže nebo vodní zdroje, uvědomte pohotovostní oddíly.</p>

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

## ODDÍL 7 Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ</b>	<p>POZNÁMKA: Mokrý aktivní uhlí odnímá ze vzduchu kyslík a tak vyvolává vysoké riziko lidem pracujícím uvnitř uhlíkových nádob a uzavřených nebo stísněných prostorech, kde se může aktivní uhlí hromadit. Před vstupem do takového prostředí, by se mělo provést měření hladiny kyslíku; měly by se zajistit podmínky pro dodávky adekvátního množství kyslíku.</p> <p>Vyklidte plochu a postavte se po větru.</p> <p>Při nebezpečí expozice si oblečte ochranné oblečení.</p> <p>Používejte na dobře větraném místě.</p> <p>Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách.</p> <p>Nevstupujte do uzavřených prostor aniž byste před tím ověřili kvalitu vzduchu.</p> <p>Žádné kouření, otevřený oheň nebo zdroje vznícení.</p> <p>Zabraňte styku s neslučitelnými látkami.</p> <p>Při zacházení nejzte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Udržujte kontejnery dobře utěsněné.</p> <p>Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů.</p> <p>Vždy si po používání umyjte ruce mýdlem.</p> <p>Pracovní oblečení by se mělo prát odděleně.</p> <p>Dodržujte dobrou pracovní praxi.</p> <p>Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení.</p> <p>Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována proti stanoveným expozičním limitům, aby byly zajištěny bezpečné pracovní podmínky.</p>
<b>Požárů a výbuchů,</b>	Viz bod 5
<b>Další informace</b>	

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

## 846 Karbonové vodivé mazivo

Vhodný obal	Kovová nádoba nebo sud. Balení jak je doporučeno výrobcem. Kontrolujte pravidelně všechny kontejnery zda jsou označeny a jestli nepodtékají.
NEKOMPATIBILITA PŘI SKLADOVÁNÍ	Aktivní uhlí při vystavení na vzduchu představuje potenciální nebezpečí požáru díky velkému povrchu a adsorpční kapacitě. Čerstvě připravený materiál se může za přítomnosti vzduchu samovolně vznítit, zvláště za vysoké vlhkosti. Spontánní hoření může na vzduchu nastat při teplotě 90-100°C. Vlhkost ve vzduchu umožňuje vznícení. Vysušující nebo oxidující oleje urychlují samovolné zahřívání a vznícení; musí se zabránit kontaminaci těmito oleji. Nenasycené sušící oleje (např. lněný olej) se mohou po adsorpci vznítit, díky obrovskému zvýšení povrchu oleje vystavenému na vzduchu; rychlost oxidace může být rovněž katalyzována kovovými nečistotami na uhlí. Podobný, ale pomalejší efekt mají vláknité materiály jako je bavlněný odpad. Samovolné zahřívání aktivního uhlí je spojeno s jeho složením a způsobem výroby. Volné radikály přítomné v uhlí jsou zodpovědné za samovznícení. K samozahřívání a samovznícení může rovněž dojít díky adsorpci různých par a plynů (zvláště kyslíku). Např. se aktivní uhlí samovzněcuje na vzduchu při teplotě 452-518°C; při adsorpci báze, triethylen diaminu je teplota samovznícení snížena na 230-260°C. Při 230-260°C se při vysokých průtocích vzduchu uvolňuje teplo, ale samovznícení nenastává pod 500°C. Směsi aktivního uhlí s borohydridem sodným urychlují na vzduchu oxidaci borohydridu, vyvolávají exotermní reakci a může dojít k samovznícení uhlí při uvolňování vodíku během tepelného rozkladu borohydridu.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

## ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
CARBON BLACK	inhalace 1 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) inhalace 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Místní, chronická) inhalace 0.06 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) *	1 mg/L (Voda (Fresh)) 0.1 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 10 mg/L (Voda (Marine))

\* Hodnoty pro obecné populaci

## Expoziční limity odst. OEL)

## DATA PŘÍŠAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Neaplikovatelný

## Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
DIMETIKON	65 mg/m <sup>3</sup>	720 mg/m <sup>3</sup>	4,300 mg/m <sup>3</sup>
CARBON BLACK	9 mg/m <sup>3</sup>	99 mg/m <sup>3</sup>	590 mg/m <sup>3</sup>

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
DIMETIKON	Nedostupný	Nedostupný
CARBON BLACK	1,750 mg/m <sup>3</sup>	Nedostupný

## Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
CARBON BLACK	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m <sup>3</sup> )

## Poznámky:

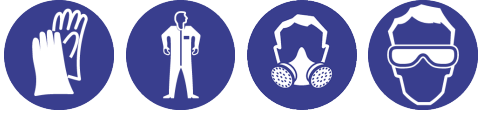
Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.

## Materiálové údaje

## 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly	Centrální odvádění splodin je za normálních podmínek přiměřené. Za určitých okolností může být požadováno lokální odvádění splodin. Existuje-li nebezpečí nadměrné expozice navlečte si schválený respirátor. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistěte dostatečnou ventilaci skladů nebo uzavřených skladovacích prostor. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.	
	Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
	Rozpouštědlo, páry, odmašťovadla apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoly, dýmy při lících procesech, střídavé plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselé dýmy z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	mletí, abrasivní ofukování, překlápění, prach uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Rozsah příslušných hodnot závisí na:		
Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu	

## 846 Karbonové vodivé mazivo

	<p>1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním</p> <p>2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné</p> <p>3: Nepravdělná, nízká produkce.</p> <p>4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu</p>	<p>1: Neklidné proudění v místnosti</p> <p>2: Nečistoty o vysoké toxicitě</p> <p>3: Vysoká produkce, silně užívaný</p> <p>4: Malá digestoř - pouze místní ovládní</p>	
	<p>Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přívodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více .</p>		
<b>8.2.2. Osobní ochrana</b>			
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	<p>Bezpečnostní brýle s postranními štíty. Chemicky odolné rukavice. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou absorbovat dráždivé látky a všechny druhy čoček je v sobě hromadí. NENOSTE kontaktní čočky.</p>		
<b>Ochrana kůže</b>	<p>Viz Ochrana rukou pod</p>		
<b>Ochrana rukou / nohou</b>	<p>Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší od výrobce k výrobcu. Tam, kde je chemická směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat a je nutno udělat před použitím. Přesný Doba průniku látek musí být získán od výrobce ochranných rukavic and.has je třeba dodržovat při vytváření konečné rozhodnutí. Osobní hygiena je klíčovým prvkem účinné péče o ruce. Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. Vhodnost a trvanlivost typ rukavic je závislá na způsobu použití. Mezi důležité faktory při výběru rukavic, patří: · Frekvenci a době trvání kontaktu, · Chemické odolnosti materiálu rukavic, · Tloušťka rukavice a · dovednost Zvolte rukavice testovány na příslušné normy (např. Evropa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 nebo vnitrostátní ekvivalent). · Při dlouhodobém nebo často může dojít k opakovanému styku, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 240 minut dle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 5 nebo vyšší. · Pokud se očekává pouze krátký styk, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 60 minut podle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 3 nebo vyšší. · Některé typy rukavic polymerů jsou méně ovlivněny pohybem, a to je třeba vzít v úvahu při zvažování rukavice pro dlouhodobé užívání. · Znečištěné rukavice je zapotřebí vyměnit. Jak je definován v ASTM F-739-96 v libovolné aplikaci, rukavice jsou hodnoceny jako: · Vynikající když doba použitelnosti&gt; 480 min - Dobrá, když doba použitelnosti&gt; 20 min · Fair, kdy doba použitelnosti &lt;20 min · Špatná Kdy rukavice materiál degraduje Pro všeobecné použití, rukavice s tloušťkou typicky větší než 0,35 mm, se doporučuje. Je třeba zdůraznit, že tloušťka rukavice není nutně dobrým ukazatelem odolnosti rukavice na konkrétní chemické látky, jako je účinnost permeace rukavice bude záviset na přesném složení materiálu rukavic. Proto výběr rukavice by měly být založeny na posouzení požadavků úkolu a znalosti přelomových časech. Tloušťka rukavic se může také měnit v závislosti na výrobci rukavice, typ rukavic a model rukavic. Z tohoto důvodu technické údaje výrobců je třeba vždy brát v úvahu, aby zajistily výběr nejvhodnější rukavici pro daný úkol. Poznámka: V závislosti na činnosti probíhá, může být požadováno, rukavice různé tloušťky pro konkrétní úkoly. Například: · Může být požadováno, tenčí rukavice (až do 0,1 mm nebo méně), kde je zapotřebí vysoká manuální zručnost. Nicméně, tyto rukavice jsou jen pravděpodobně, že dávají krátkou ochranu dobu a za normálních okolností jen pro aplikace na jedno použití, a pak zlikvidovat. · Silnější rukavice (až do 3 mm nebo více) mohou být vyžadovány tam, kde je mechanická (stejně jako chemické) riziko tj. Tam, kde je abraze nebo propíchnutí potenciál Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy.</p>		
<b>Osobní ochrana</b>	<p>Ostatní viz níže ochranu</p>		
<b>Jiné ochranné</b>	<p>Kombinéza. Zástěra z P.V.C. Bariérový krém. Čistící krém. Sada pro vymývání očí.</p>		

**Ochrana dýchacích cest**

Filtr typu A-P dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

Kazetové respirátory by nikdy neměly být používány při nouzových únicích nebo v oblastech s neznámou koncentrací par nebo obsahem kyslíku. Jestliže osoba užívající respirátor ucítí skrze něj jakékoliv podezřelý pachy, musí okamžitě opustit zamořenou oblast. Na tuto skutečnost je nutné pracovníky upozornit. Ucítěný pach může indikovat netěsnost respirátoru či masky, že koncentrace dané látky je příliš vysoká, nebo že respirátor, či maska patřičně nesedí dané osobě. Vzhledem k těmto omezením je použití kazetových respirátorů omezené a jejich použití musí být vhodně zváženo.

**8.2.3. Omezení expozice životního prostředí**

Viz bod 12

**ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vzhled</b>	černá		
<b>Fyzikální stav</b>	kapalina	<b>Relativní hustota (voda= 1)</b>	1.1
<b>VŮNĚ</b>	Nedostupný	<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Nedostupný
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nedostupný	<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	Nedostupný
<b>pH (jako dodané)</b>	Nedostupný	<b>teplota rozkladu</b>	Nedostupný

## 846 Karbonové vodivé mazivo

<b>Bod tání / tuhnutí (° C)</b>	Nedostupný	<b>Viskozita (cSt)</b>	570 000
<b>Počáteční bod varu a varu (° C)</b>	>200	<b>Molekulová váha (g/mol)</b>	Nedostupný
<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	>300	<b>Chuť</b>	Nedostupný
<b>Rychlost odpařování</b>	<1	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nedostupný
<b>Hořlavost</b>	Neaplikovatelný	<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nedostupný
<b>Horní mez výbuchu (%)</b>	Nedostupný	<b>Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)</b>	Nedostupný
<b>Spodní mez výbušnosti (%)</b>	Nedostupný	<b>Těkavá složka (%obj)</b>	Nedostupný
<b>Tlak par (kPa)</b>	0.13	<b>Třída plynů</b>	Nedostupný
<b>Rozpuštěnost ve vodě</b>	nesmíselný	<b>pH ve formě roztoku (Nedostupný%)</b>	Nedostupný
<b>Hustota par (vzduch = 1)</b>	Nedostupný	<b>VOC g/L</b>	Nedostupný
<b>nanofорма rozpustnost</b>	Nedostupný	<b>Nanofорма částic Charakteristika</b>	Nedostupný
<b>Velikost částic</b>	Nedostupný		

## 9.2. Další informace

Nedostupný

## ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

<b>10.1.Reaktivita</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Přítomnost nevhodných, neslučitelných látek. Produkt je považován za stabilní. Nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz bod 5.3

## ODDÍL 11 Toxikologické informace

## 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Vdechnuto</b>	Látka nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo nevyvolává podráždění dýchacího systému (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně, musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí. Silikonové páry jsou docela dobře snášeny, ale velmi vysoké koncentrace způsobují během několika minut smrt, vyvolanou selháním dýchání. Dráždivé dýmy a oxidační produkty, které vznikají při vysokých teplotách, jsou toxické a vyvolávají útlum končící při vysokých dávkách smrtí. Nečistoty v uhlíčovém prachu, jako je jód, jsou toxické. Ve vzduchu může uhlíkový prach způsobit podráždění sliznic, očí a kůže. Může vyvolat kašel, podráždění horních cest dýchacích a pálení očí.
<b>Požiti</b>	Silikonové tekutiny nemají vysokou akutní toxicitu. Mohou mít projímavý účinek a vyvolat útlum centrálního nervového systému. Je známo, že snižují nadýmání a plynatost. Vdechnutí silikonových tekutin vyvolává zanícení plic. Látka s vysokou molekulovou vahou; při jedné akutní expozici by mohla s malou změnou / absorpcí projít zažívacím traktem. Obcas může díky akumulaci pevné látky v zažívacím traktu dojít ke vzniku bezoáru (kaménku), který vyvolává nepříjemný pocit. (Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systémů jako 'zdraví škodlivá při požití'. Požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (napr. játer, ledvin). Současná definice zdraví škodlivých nebo toxických látek je obecně založena na dávkách způsobujících úmrtnost spíše než vyvolávajících chorobnost (nemoc, poškození zdraví). Látky nepříjemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení. Požití nepatrného množství v zaměstnání nevyvolává žádný zájem. Požití jemně mletého uhlíku způsobuje zvracení a zácpu. Vdechnutí se nejeví jako zajímavé, látka je obecně považována za neškodnou a často se používá jako přísada do potravin. Požití vyvolává černou stolicí.
<b>Styk s kůží</b>	Kapalina se může mísit s tuky nebo oleji a může odmašťovat pokožku, to vyvolává kožní reakci, popsanou jako nealergická kontaktní dermatitida. Podle EC Directives není pravděpodobné, že by látka vyvolala dráždivou dermatitidu. Silikonové kapaliny s nízkou molekulovou vahou mohou působit jako rozpouštědla a způsobit podráždění kůže.
<b>Okem</b>	Vystavení očí silikonovým kapalinám způsobuje dočasné podráždění spojivek. Stříknutí do specifických částí oka způsobuje zjizvení rohovky, trvalé poškození oka, alergickou reakci a oční zákal a může vést ke slepotě. Oči vystavené částicám uhlíku jsou náchylné k podráždění a pálení. Tyto částičky mohou zůstat v oku a způsobit zánět trvajících týdnů a mohou způsobit trvalé tmavé tečkované odbarvení. Omezené důkazy nebo praktické zkušenosti naznačují, že tato látka může vyvolat podráždění očí u podstatného množství jedinců. Prodloužený oční kontakt může vyvolat zanícení, charakterizované dočasným zarudnutím spojivek (podobné jako od vetru).

## 846 Karbonové vodivé mazivo

<b>Chronický</b>	Dlouhodobá expozice tomuto produktu nevyvolává nežádoucí chronické účinky na zdraví (klasifikováno podle EC Directives používající modely na zvířatech); nicméně expozice všemi možnými způsoby by měly být samozřejmě minimální. Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním. Je-li někdo vystaven této látce po dlouhou dobu, tato látka způsobuje vážné poškození zdraví. Předpokládá se, že tento materiál obsahuje sloučeniny, které způsobují těžké poruchy. To bylo prokázáno jak krátkodobými tak dlouhodobými experimenty. Předmětem zájmu bylo, zda tato látka způsobuje rakovinu nebo mutace, ale pro vyhodnocení není dostatek dat.	
<b>846 Karbonové vodivé mazivo</b>	<b>TOXICITA</b> Nedostupný	<b>DRÁŽDĚNÍ</b> Nedostupný
<b>DIMETIKON</b>	<b>TOXICITA</b> Kůží (králík) LD50: >3000 mg/kg <sup>[2]</sup> Orální(Rat) LD50; >35000 mg/kg <sup>[2]</sup>	<b>DRÁŽDĚNÍ</b> Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild
<b>CARBON BLACK</b>	<b>TOXICITA</b> Kůží (králík) LD50: >3000 mg/kg <sup>[2]</sup> Orální(Rat) LD50; >8000 mg/kg <sup>[1]</sup>	<b>DRÁŽDĚNÍ</b> Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) <sup>[1]</sup> Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) <sup>[1]</sup>
<b>Legenda:</b>	1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek	

<b>DIMETIKON</b>	Materiál může být dráždivý pro oči, prodloužený styk způsobuje zánět. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánět spojivek.	
<b>CARBON BLACK</b>	Žádná významná akutní toxikologická data identifikována rešerší.	
<b>Akutní toxicita</b>	✘	<b>Karcinogenita</b>
<b>Podráždění / poleptání kůže</b>	✘	<b>rozmnožovací</b>
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	✘	<b>STOT - jednorázová expozice</b>
<b>Respirační nebo kožní senzibilizace</b>	✘	<b>STOT - opakovaná expozice</b>
<b>Mutagenita</b>	✘	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>

**Legenda:** ✘ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci  
✔ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

## 11.2.1. Endokrinní Properties rozvat

Nedostupný

## ODDÍL 12 Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

<b>846 Karbonové vodivé mazivo</b>	<b>Koncový bod</b> Nedostupný	<b>Doba trvání zkoušky (hodiny)</b> Nedostupný	<b>Druh</b> Nedostupný	<b>Hodnota</b> Nedostupný	<b>zdroj</b> Nedostupný
<b>DIMETIKON</b>	<b>Koncový bod</b> Nedostupný	<b>Doba trvání zkoušky (hodiny)</b> Nedostupný	<b>Druh</b> Nedostupný	<b>Hodnota</b> Nedostupný	<b>zdroj</b> Nedostupný
<b>CARBON BLACK</b>	<b>Koncový bod</b>	<b>Doba trvání zkoušky (hodiny)</b>	<b>Druh</b>	<b>Hodnota</b>	<b>zdroj</b>
	NOEC(ECx)	24h	koryš	3200mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	>100mg/l	2
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>0.2mg/l	2
	EC50	48h	koryš	33.076-41.968mg/l	4
<b>Legenda:</b>	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Toxický pro včely.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Složka</b>	<b>Perzistence: Voda/Půdní</b>	<b>Perzistence: Vzduch</b>
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 846 Karbonové vodivé mazivo

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT splněny?			ne
vPvB			ne

## 12.6. Endokrinní Properties rozvrat

Nedostupný

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

## ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

## 13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidací	<p>Legislativa řešící požadavky na odstraňování odpadů, se může lišit podle země, státu a / nebo území. Každý uživatel se musí řídit zákony působící v jeho oblasti. V některých oblastech je třeba některé odpady sledovat. Hierarchie jejich kontroly se zdá být společná - uživatel by měl zkoumat nakládání s odpady a snažit se o jejich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Snížení</li> <li>▸ Znovupoužití</li> <li>▸ Recyklování</li> <li>▸ Likvidaci (pokud není možno jinak)</li> </ul> <p>Daný materiál může být recyklován, jestliže nebyl kontaminován a není-li možné jeho znovupoužití. V případě, že byl kontaminován, je možná jeho kultivace filtrací, destilací nebo jinými prostředky. Měla by být zohledněna životnost daného materiálu. Mějte na paměti, že vlastnosti materiálu se mohou měnit a jejich recyklace nebo opětovné použití nemusí být vždy vhodné.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůcek do kanalizace.</b></li> <li>▸ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření.</li> <li>▸ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější.</li> <li>▸ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán.</li> </ul> <p>Recyklujte kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem. Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem. Zakopejte nebo zpopelněte na schváleném místě. Recyklujte obaly, je-li to možné nebo je zlikvidujte na schválených skládkách.</p>
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

## ODDÍL 14 Informace pro přepravu

## Pozemní doprava (ADR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný												
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný												
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	<table border="1"> <tr> <td>Třída</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>Podriziko</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> </table>	Třída	Neaplikovatelný	Podriziko	Neaplikovatelný								
Třída	Neaplikovatelný												
Podriziko	Neaplikovatelný												
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný												
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný												
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	<table border="1"> <tr> <td>Stanovení rizika (Kemler)</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>Kod klasifikace</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>Etiketa</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>Zvláštní nařízení</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>omezené množství</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> <tr> <td>Kód omezení tunelu</td> <td>Neaplikovatelný</td> </tr> </table>	Stanovení rizika (Kemler)	Neaplikovatelný	Kod klasifikace	Neaplikovatelný	Etiketa	Neaplikovatelný	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný	omezené množství	Neaplikovatelný	Kód omezení tunelu	Neaplikovatelný
Stanovení rizika (Kemler)	Neaplikovatelný												
Kod klasifikace	Neaplikovatelný												
Etiketa	Neaplikovatelný												
Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný												
omezené množství	Neaplikovatelný												
Kód omezení tunelu	Neaplikovatelný												



## 846 Karbonové vodivé mazivo

## Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída	Neaplikovatelný
	ICAO/IATA Subrisk	Neaplikovatelný
	ERG kod	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný
	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	Neaplikovatelný

## Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Subrisk	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvĳ	Neaplikovatelný

## Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvĳ	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	Požární kužele číslo	Neaplikovatelný

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

## 14.8. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
DIMETIKON	Nedostupný
CARBON BLACK	Nedostupný

## 14.9. Hromadná přeprava v souladu s ICG zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
DIMETIKON	Nedostupný

## 846 Karbonové vodivé mazivo

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
CARBON BLACK	Nedostupný

## ODDÍL 15 Informace o předpisech

## 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

## DIMETIKON se nachází na následujícím seznamu regulací

Neaplikovatelný

## CARBON BLACK se nachází na následujícím seznamu regulací

EU Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) průběžný Akční Plán Společenství (průběžného akčního plánu společenství) Seznam Látek,

Evropa ES zásob

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropský seznam oznámených chemických látek - ELINCS - 6. publikace - KOM (2003) 642, 29.10.2003

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikovaní podle monografií IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie

Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úprav - pokud je to použitelné -: Směrnice 98/24 / EC, - 92/85 / EHS - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC, - 2010/75 / EU; Nařízení Komise (EU) 2020/878; Nařízení Rady (ES) č 1272/2008 aktualizovaná přes ATPS.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## National stav zásob

Chemické inventář	Status
Austrálie - AIIC / Austrálie neprůmyslové použití	Ano
Canada - DSL	Ano
Canada - NDSL	Ne (DIMETIKON; CARBON BLACK)
China - IECSC	Ano
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ne (DIMETIKON)
Japan - ENCS	Ne (DIMETIKON)
Korea - KECI	Ano
New Zealand - NZIoC	Ano
Philippines - PICCS	Ano
USA - TSCA	Ano
Taiwan - TCSI	Ano
Mexico - INSQ	Ano
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ano
<b>Legenda:</b>	<i>Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.</i>

## ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	06/06/2022
počáteční datum	31/03/2019

## Kódy plný text rizika a nebezpečí

H351	Podezření na vyvolání rakoviny .
------	----------------------------------

## Souhrn verze SDS

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
3.4	02/03/2022	akutní zdravotní (oko), chronické zdravotní, stavby kontrola, hasič (požár / nebezpečí výbuchu), první pomoc (oko), nestabilita Podmínka, Osobní ochrana (jiné), Osobní ochrana (dýchací přístroj), Osobní ochrana (oko), Osobní ochrana (ruce / stop), Fyzikální vlastnosti

## Další informace

SDS je nástroj, o nebezpečnosti a měly by být použity na pomoc při posuzování rizik. Mnoho faktorů určit, zda vykázané rizika jsou rizika na pracovišti nebo další nastavení. Rizika mohou být stanoveny odkazem na scénářů expozice. Rozsahu používání, je nutno považovat frekvence používání a současných nebo dostupných technických kontrol.

## Definice a zkratky

- ▶ PC—TWA: Přípustná koncentrace – časově vážený průměr
- ▶ PC—STEL: Přípustná koncentrace - krátkodobá limitní hodnota expozice
- ▶ IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- ▶ ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ▶ STEL: Limit krátkodobé expozice

**846 Karbonové vodivé mazivo**

- ▶ TEEL: Dočasný limit expozice v případě nouze.
- ▶ IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
- ▶ ES: Norma expozice
- ▶ OSF: Faktor bezpečnosti zápachu
- ▶ NOAEL : Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ LOAEL: Nejnižší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ TLV: Prahová mezní hodnota
- ▶ LOD: Mez detekce
- ▶ OTV: Prahová hodnota zápachu
- ▶ BCF: Faktory biokoncentrace
- ▶ BEI: Index biologické expozice
- ▶ AIIC: Australský inventář průmyslových chemikálií
- ▶ DSL: Kanadský národní seznam látek
- ▶ NDSL: Kanadský mezinárodní seznam látek
- ▶ IECSC: Čínský inventář existujících chemických látek
- ▶ EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek
- ▶ ELINCS: Evropský seznam nahlášených chemických látek
- ▶ NLP: Látky vyloučené ze seznamu polymerů
- ▶ ENCS: Japonské existující a nové chemické látky
- ▶ KECI: Korejský inventář existujících chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský inventář chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínský inventář chemikálií a chemických látek
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- ▶ TCSI: Tchajwanský inventář chemických látek
- ▶ INSQ: Mexický národní inventář chemických látek
- ▶ NCI: Vietnamský národní inventář chemikálií
- ▶ FBEPH: Ruský inventář potenciálně nebezpečných chemických a biologických látek

**Důvod pro změnu**

A-2.01 - Aktualizace na sekci 1.4