

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Název materiálu**

UltraSoniX™

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Identifikované použití

Průmysl Ultrazvuk Akustický vazebný prostředek

Nedoporučené použití

Pouze pro průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Echo Ultrasonics™ LLC

774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225

Telefon: 360-671-9121

Telefonní číslo pro případ pohotovosti: +813-248-0585

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován

2.2 Prvky označení**označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)****Symboly nebezpečnosti**

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován

Signální slovo

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován

Standardní věty

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován.

Reakce

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován.

Skladování

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován.

Likvidace**P501** Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

CAS ES-číslo Registrační číslo	Název složky SYNONYMA	1272/2008 (CLP)	procent
57-55-6 200-338-0 --	1,2-Propylenglykol	--	<35
9003-01-4 --	Akrylová pryskyřice	--	<2

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

84812-94-2 284-219-9 --	Kyselina lauramino-propionová	--	<4
7631-95-0 231-551-7 --	Molybdenan sodný	--	<2

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Inhalování

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokožka

Sejměte oblečení a boty a omývejte vodou a mýdlem po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékaře, pokud podráždění nebo bolest přetrvává nebo se zhoršuje.

oči

Vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává nebo se zhoršuje, vyhledejte lékařskou pomoc.

požití

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nikdy nedávejte nic ústy člověku v bezvědomí.

4.2 Nejvýraznější symptomy/účinky

akutní

žádné informace o význačných nežádoucích příhodách.

Odložené

žádné informace o význačných nežádoucích příhodách.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Uchovávejte mimo dosah dětí a dospělých s mentálním postižením.

Poznámka pro lékaře

Ošetřujte symptomaticky a podpůrně.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Použijte pěnu, běžný suchý chemický prášek, oxid uhličitý nebo vodní sprchu.

Nevhodné hasicí prostředky

Žádné nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepatrné nebezpečí požáru.

Spalování

oxidy uhlíku

Opatření pro hasební zásah

Přemístěte kontejner z dosahu ohně, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabraňte vdechování materiálů nebo zplodin vzniklých vznícením látky. Zůstaňte na návětrné straně a nezdržujte se v nízko položených místech.

Ochranné prostředky a bezpečnostní opatření pro hasiče

Použijte vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste osobní ochranný oděv a používejte ochranné pomůcky, viz část 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezujte přístup, izolujte rizikové pracoviště a zamezte vstup. Uniklý materiál naberte na čisté, k tomu určené vybavení. Naberte na lopatku nebo smetěte. Produkt je kluzký. Podlahu a znečištěné předměty umýt voda.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7. Osobní ochranné prostředky: viz část 8. Likvidace: viz část 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné prostředky pro oči a obličej. Po manipulaci důkladně omyjte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován.

Skladujte v originálním balení. Chraňte před přímým slunečním zářením. Neukládat při teplotách pod 0 °C.

Neskladujte ve vyšší než následně uvedené teplotě: 35 °C (95 °F).

Nevhodné materiály

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro danou složku

1,2-Propylenglykol	57-55-6
Irsko:	150 ppm PEL celkem páry a částice ; 470 mg/m3 PEL celkem páry a částice ; 10 mg/m3 PEL částice
	450 ppm STEL (vypočítaný) celkem páry a částice ; 1410 mg/m3 STEL (vypočítaný) celkem páry a částice ; 30 mg/m3 STEL (vypočítaný) částice
Spojené království:	150 ppm PEL celkem částice a páry ; 474 mg/m3 PEL celkem částice a páry ; 10 mg/m3 PEL částice
	450 ppm STEL (vypočítaný) celkem částice a páry ; 1422 mg/m3 STEL (vypočítaný) celkem částice a páry ; 30 mg/m3 STEL (vypočítaný) částice
Molybdenan sodný	7631-95-0
Rakousko:	5 mg/m3 PEL [TMW] as Mo Vdechnutelná frakce (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
	10 mg/m3 STEL [KZW] as Mo Vdechnutelná frakce 4 X 15 min (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Belgie:	0.5 mg/m3 PEL as Mo vdechovatelná frakce (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

Denmark:	5 mg/m ³ PEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Finsko:	0.5 mg/m ³ PEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Francie:	5 mg/m ³ PEL [VME] as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
	10 mg/m ³ STEL [VLCT] as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Řecko:	5 mg/m ³ PEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Irsko:	10 mg/m ³ PEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
	30 mg/m ³ STEL (vypočítaný) as Mo vdechovatelný (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Portugalsko:	0.5 mg/m ³ PEL [VLE-MP] as Mo respirabilní frakce (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Španělsko:	0.5 mg/m ³ PEL [VLA-ED] (viz norma UNE EN 481:1995, Ovzduší na pracovišti. Definice frakcí podle velikosti částí pro stanovení míry aerosolu) as Mo respirabilní frakce (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Švédsko:	5 mg/m ³ LLV (vysoce rozpustný) as Mo celkový prach ; 5 mg/m ³ LLV (mírně rozpustný) as Mo dýchateľný prach ; 10 mg/m ³ LLV (mírně rozpustný) as Mo celkový prach (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
Spojené království:	5 mg/m ³ PEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)
	10 mg/m ³ STEL as Mo (ve vztahu k Sloučeniny rozpustného molybdenu)

EU – expozice na pracovišti (98/24/ES) – závazné biologické mezní hodnoty a opatření pro dozor nad ochranou zdraví

Pro žádnou ze složek tohoto produktu, není stanovena biologická mezní hodnota.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Žádné dostupné hodnoty DNEL.

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Žádné dostupné hodnoty PNEC.

8.2. Omezování expozice

Omezování expozice

Zajistěte lokální odtah nebo uzavřený procesní ventilační systém. Zajistěte dodržování příslušných limitů expozice stanovených pro tento přípravek.

Ochrana očí/obličej

Používejte ochranné brýle s postranními štítky. Zajistěte, aby v místě bezprostředního výkonu práce byla tekoucí voda pro nouzové vymytí očí a rychlé osprchování.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchání

Pokud technická opatření neudrží koncentrace ve vzduchu na zanedbatelné úrovni, musí se používat schválený respirátor. Jakýkoli autonomní dýchací přístroj s celoobličejovou maskou, který pracuje v odběrovém tlakovém režimu nebo v jiném režimu s pozitivním tlakem.

Doporučené rukavice

Používejte vhodné ochranné rukavice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	světlemodrý zelený vysoká viskozita gel	Fyzikální skupenství	Není k dispozici
Zápach	mírný	Barva	světle modrozelený
Práh zápachu	Není k dispozici	pH	8
BOD TÁNÍ	Nepoužitelné	Bod varu	102 C
Rozmezí bodu varu	Není k dispozici	Bod mrazu	-15 C
Rychlost odpařování	Není k dispozici	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Teplota samovznícení	>148.89 °C	Bod zapálení	>148.89 °C
Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici	Teplota rozkladu	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici	Tlak par	Nepoužitelné
HUSTOTA PAR (vzduch=1)	1	MĚRNÁ HUSTOTA (voda=1)	Není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	100 %	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Není k dispozici
Viskozita	160000 cps (Brookfieldova metoda)	Rozpustnost (jiná)	Není k dispozici
Hustota	1.1 - 1.4 g/cc	Fyzikální forma	vysoká viskozita , gel
TOL (těkavé organické látky)	<1.5 % (vypočítaný)	MOLEKULÁRNÍ HMOTNOST	Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neočekává se nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nenastane.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy uhlíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní a chronická toxicita

Žádné údaje k dispozici.

Analýza složek - LD50/LC50

Informace o složkách tohoto materiálu byly studovány z různých zdrojů a byly zveřejněny následující vybrané koncové body:

1,2-Propylenglykol (57-55-6)

Orální LD50 Potkan 20 g/kg

Dermální LD50 Králík 20800 mg/kg

Akrylová pryskyřice (9003-01-4)

Orální LD50 Potkan 2500 mg/kg

Molybdenan sodný (7631-95-0)

Orální LD50 Potkan 4000 mg/kg

Inhalační LC50 Potkan >2080 mg/m³ 4 h

Voda (7732-18-5)

Orální LD50 Potkan >90 mL/kg

Informace o podráždění/žíravosti

Vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit podráždění očí.

Respirační senzibilizace

Žádné údaje k dispozici.

Senzibilizace kůže

Žádné údaje k dispozici.

Mutagenita zárodečné buňky

Žádné údaje k dispozici.

Karcinogenita složek

Akrylová pryskyřice	9003-01-4
IARC:	Dodatek 7 [1987] ; Monografie 19 [1979] (Skupina 3 (není klasifikovatelný))

Toxicita pro reprodukci

Žádné údaje k dispozici.

Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Nebyly identifikovány žádné cílové orgány.

Toxicita pro specifický cílový orgán - opakovaná expozice

Nebyly identifikovány žádné cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neočekává se toxicita vůči vodním/půdním organismům.

Analýza složek - toxicita pro vodní prostředí

1,2-Propylenglykol	57-55-6
Ryby:	LC50 96 h Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) 51600 mg/L [statické] ; LC50 96 h Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) 41 - 47 mL/L [statické] ; LC50 96 h Střevle americká

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

	(Pimephales promelas) 51400 mg/L [statické]; LC50 96 h Střevle americká (Pimephales promelas) 710 mg/L
Řasy:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/L IUCLID
Bezobratlé:	EC50 48 h Hrotatka velká >1000 mg/L [statické] EPA
Akrylová pryskyřice	9003-01-4
Ryby:	LC50 96 h Lepomis macrochirus (Slunečnice velkoploutvá) 580 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

bez očekávané bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ostatní ekologické informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Recyklujte, pokud je to možné. Kód EWC: 08 04 99.

Nejsou dostupné žádné konkrétní údaje.

Vypouštění do přírody nebo do kanalizace je zakázáno.

Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Látky znečišťující moře (IMDG)

Není regulováno jako nebezpečné zboží.

		ADR	RID	ICAO	IATA	ADN	IMDG
14.1	ČÍSLO UN	--	--	--	--	--	--
14.2	Vlastní přepravní název podle UN	--	--	--	--	--	--
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	--	--	--	--	--	--
14.4	Packing Group	--	--	--	--	--	--
14.5	Nebezpečnosti pro životní prostředí	--	--	--	--	--	--
14.6	Zvláštní opatření pro uživatele	--	--	--	--	--	--

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Název materiálu: UltraSoniX™

14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	--	--	--	--	--	--
14.8	další údaje	--	--	Není regulováno jako nebezpečný materiál.	Není regulováno jako nebezpečný materiál.	--	Není regulováno jako nebezpečný materiál.

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií (IBC)

Tento materiál obsahuje jednu nebo více z následujících chemických látek, které musí být podle kódu IBC označeny jako nebezpečné, volně ložené chemikálie.

1,2-Propylenglykol	57-55-6
Předpis IBC (Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií):	Kategorie Z
Akrylová pryskyřice	9003-01-4
Předpis IBC (Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií):	Kategorie Z (roztok, <=40 %)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU - REACH (1907/2006) - Příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení

Nejsou uvedeny žádné složky tohoto materiálu.

EU - REACH (1907/2006) - Článek 59(1) Kandidátský látek podléhajících povolení

Nejsou uvedeny žádné složky tohoto materiálu.

EU - REACH (1907/2006) - Příloha XVII Omezení některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů

Nejsou uvedeny žádné složky tohoto materiálu.

Německá nařízení

Německo Klasifikace pro vodu – Produkt

třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

* Vlastní klasifikace

Německo Klasifikace pro vodu - Složka

1,2-Propylenglykol (57-55-6)

ID Number 280 , třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

Akrylová pryskyřice (9003-01-4)

ID Number 1832 , třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

ID Number 1832 , třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

Molybdenan sodný (7631-95-0)

ID Number 638 , třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

Dánská nařízení

Nejsou uvedeny žádné složky tohoto materiálu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Analýza složek - Seznam

1,2-Propylenglykol (57-55-6)

US	CA	EU	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
----	----	----	----	----	-----------	-----------	----------------	-----------	----	----	----	----

Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™

Ano	DSL	EIN	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----

Akrylová pryskyřice (9003-01-4)

US	CA	EU	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Ano	DSL	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano

Kyselina lauramino-propionová (84812-94-2)

US	CA	EU	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Ano	DSL	EIN	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano

Molybdenan sodný (7631-95-0)

US	CA	EU	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Ano	DSL	EIN	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano

Voda (7732-18-5)

US	CA	EU	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Ano	DSL	EIN	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Nový SDS : 06/22/2016

16.2 Klíč / legenda

ACGIH - Americká konference vládních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists); ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Road Transport); AU - Austrálie; BOD - Biochemická spotřeba kyslíku (BSK); C - Celsius; CA - Kanada; CAS - Chemická služba (Chemical Abstracts Service); CERCLA - Zákon o odpovědnosti, kompenzacích a závazcích vůči životnímu prostředí (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act); CLP - Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; CN - Čína; CPR - Nařízení týkající se kontrolovaných produktů (Controlled Products Regulations); DFG - Německá společnost pro výzkum (Deutsche Forschungsgemeinschaft); DOT - Ministerstvo dopravy (Department of Transportation); DSD - Směrnice o nebezpečných látkách (Dangerous Substance Directive); DSL - Seznam domácích látek (Domestic Substances List); EEC - Evropské hospodářské společenství (EHS); EINECS - Evropský seznam existujících komerčních chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances); ENCS - Existující a nové chemické látky (Japonsko); EPA - Agentura pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency); EU - Evropská unie; F - Fahrenheit; IARC - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny (International Agency for Research on Cancer); IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association); ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví (International Civil Aviation Organization); IDL - Seznam zveřejněných složek (Ingredient Disclosure List); IDLH - Koncentrace přímo ohrožující život nebo zdraví; IMDG - Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); JP - Japonsko; Kow - Rozdělovací koeficient oktanol/voda; KECI - Korejský katalog současných chemikálií; KECL - Korejské existující a hodnocené

**Bezpečnostní list je v souladu se současným zněním Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Název materiálu: UltraSoniX™**

chemické látky; KR - Korea; LEL - Dolní mez výbušnosti; LLV - Úroveň limitní hodnoty; LOLI - Seznam seznamů (List Of Lists™) - Databáze nařízení ChemADVISOR (ChemADVISOR's Regulatory Database); MAK - Maximální hodnota koncentrace na pracovišti; MEL - Maximální limity expozice; MX - Mexiko; NFPA - Národní asociace protipožární ochrany (National Fire Protection Agency); NIOSH - Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (National Institute for Occupational Safety and Health); NJTSR - Registr obchodních tajemství New Jersey (New Jersey Trade Secret Registry); NTP - Národní toxikologický program (National Toxicology Program); NZ - Nový Zéland; OSHA - Úřad pro bezpečnost a zdraví při práci (Occupational Safety and Health Administration); PH - Filipíny; RCRA - Zákon o zachování a obnovení zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act); REACH- Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; RID - Evropský řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (European Rail Transport); SARA - Zákon o změnách superfondů (fondu na odstraňování starých zátěží) a opětovné autorizaci (Superfund Amendments and Reauthorization Act); STEL - Krátkodobý expoziční limit; TCCA - Zákon o kontrole toxických chemických látek (Korea); TDG - Zákon o přepravě nebezpečných věcí; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act); TW - Taiwan; TWA - Časově vážený průměr; UEL - Horní mez výbušnosti; US - Spojené státy Americké

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Dostupný na požádání.

16.4 Metody používané pro klasifikaci směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Dostupný na požádání.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

V souladu s klasifikačními kritérii není požadován

16.6 Instrukční pokyny

Před manipulací s produktem si přečtěte bezpečnostní list.

16.7 Dodatečné informace

Prohlášení:

Dodavatelé neposkytují žádnou záruku, včetně záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti k danému účelu. Každý zakoupený produkt je prodán za předpokladu, že kupující určí kvalitu a vhodnost produktu. Dodavatel výslovně odmítá jakoukoli zodpovědnost za náhodné, následné a jakékoli jiné poškození vyplývající z použití nebo nesprávného použití tohoto produktu. Jakékoli poskytnuté informace nelze pokládat za doporučení k použití jakéhokoli produktu v rozporu s existujícími patentovými právy.