

Bezpečnostní list SEALUP



Bezpečnostní list z 3/3/2022, revize 5.0

Tato verze se ruší a nahrazuje všechny předchozí verze

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SEALUP

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Přípravek k utěsnění závitu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itálie

Tel. +39 030/9719096

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

lab@errecom.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+39 02-6610-1029 Toxikologické informační středisko Niguarda Ca' Granda - Milan - ITÁLIE

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):



nebezpečí, Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry.



varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Bezpečnostní list SEALUP



Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
>= 25% - < 30%	ethanol	číslo Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	mastek	CAS: 14807-96-6 CE: 238-877-9 REACH No.: 01-21201402 78-58-XXXX	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
>= 2.5% - < 5%	propan-2-ol	číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Před jejich použitím znečištěný oděv vyperte.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici žádné informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

K dispozici žádné informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Pěnový hasicí přístroj odolný vůči alkoholu.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbuje materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Viz pododdíl 10.5

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -

Poznámky: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
masek - CAS: 14807-96-6
EU - TWA(8h): 2 mg/m³ - Poznámky: ACGIH
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 2 mg/m³
- Poznámky: Containing no asbestos fibers. (E,R), A4 - Pulm fibrosis, pulm func
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm
- STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

Limitní hodnoty expozice DNEL

ethanol - CAS: 64-17-5

Průmyslový pracovník: 1900 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:
Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 950 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 343 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 500 mg/m³ - Spotřebitel: 89 mg/m³ - Expozice: Vdechováním
lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 888 mg/kg - Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

ethanol - CAS: 64-17-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.96 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.79 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 36 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.9 mg/kg

Cíl: vodní, periodické propuštění - Hodnota: 2.75 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 580 mg/l

Cíl: Sekundární otrava - Hodnota: 0.72 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.63 mg/kg

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bezpečnostní list SEALUP



Cíl: Sladká voda - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 552 mg/kg
Cíl: vodní, periodické propuštění - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2251 mg/l
Cíl: Sekundární otrava - Hodnota: 160 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 28 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem.

Ochrana pokožky:

• Při běžném použití není nutná.

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu:

Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál:

NBR (nitrilová pryž).

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

• Tloušťka materiálu: 0,4 mm minimum.

• Doba průniku: > 480 min

• Vezměte na vědomí informace uvedené výrobcem týkající se propustnosti a prolomit časy, a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanického namáhání, době trvání kontaktu).

Ochrana dýchání:

Není nutné pro běžné použití.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	světle modrý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	21 ° C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--

Bezpečnostní list SEALUP



Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.0 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--

Charakteristiky částic:

Velikost částic:	N.A.	--	--
------------------	------	----	----

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Viskozita:	>10000 mm ² /s (+20°C/+68°F)	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Dostupná žádné údaje
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před zdroji tepla.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Silné oxidační činidla.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Dostupná žádné údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žravost/dráždivost pro kůži
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita

- Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:
- ethanol - CAS: 64-17-5
- a) akutní toxicita:
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš > 20 mg/l - Trvání: 4h
- mastek - CAS: 14807-96-6
- a) akutní toxicita:
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2100 mg/m³ - Trvání: 4h
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) akutní toxicita:
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4710 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa 12800 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 72.6 mg/l - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 6290 mg/kg

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 11200 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 12300 mg/l - Doba trvání h: 48 -

Poznámky: Species: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 275 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Species: Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC0 - Druhy: Ryba 10000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

Pimephales promelas

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1400 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Lepomis macrochirus

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 6550 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Pimephales promelas

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ethanol - CAS: 64-17-5

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: Rozpustnost ve vodě - Poznámky: 1000 - 10000 mg/L

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

ethanol - CAS: 64-17-5

Bioakumulace: Není bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakumulace: Není bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1133

IATA-UN Number: 1133

IMDG-UN Number: 1133

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: LEPIDLA obsahující hořlavé kapaliny

IATA-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa)

IMDG-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: II

Bezpečnostní list

SEALUP



- IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E , S-D
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 640D
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Bezpečnostní list SEALUP



D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1 části 1

Výrobky patří do kategorie: P5c

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2, H225	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného

Bezpečnostní list SEALUP



	nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.

