SEIREPOX 20W B

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 2. 8. 2017 Datum revize: 29. 10. 2021 Nahrazuje verzi: 12. 8. 2021 Verze: 2.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směs
Obchodní název	:	SEIREPOX 20W B
Kód výrobku	:	8005193B
Skupina výrobků	:	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	:	Krycí vrstva

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III
ES– E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
Spanien
T +34949366953
oscar.velasco@seire.net
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : oscar.velasco@seire.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	:	902.12.44.11 (8:00 - 17:30)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :

GHS07 GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

Obsahuje : epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700); 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, aerosolů, par.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty : EUH205 - Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Složka	
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane(1675-54-3)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	Číslo CAS: 1675-54-3 Číslo ES: 216-823-5 Indexové číslo: 603-073-00-2 REACH-č: 01-2119456619-26	48 – 80	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)	Číslo CAS: 9003-36-5 Číslo ES: 500-006-8 REACH-č: 01-2119454392-40	12 – 40	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Skin Sens. 1, H317

Specifické koncentrační limity:		
Název	**Identifikátor výrobku**	**Specifické koncentrační limity**
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	Číslo CAS: 1675-54-3 Číslo ES: 216-823-5 Indexové číslo: 603-073-00-2 REACH-č: 01-2119456619-26	(5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždivost. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	:	Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	:	Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	:	Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.
Další informace	:	Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	:	Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Hygienická opatření	:	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky	:	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:
Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	světle žlutý.
Zápach	:	Není k dispozici
Prahová zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nevztahuje se
Bod tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Omezené množství	:	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 130 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	1526,718 mm²/s
Viskozita, dynamická	:	2000 cP
Rozpustnost	:	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	1,31 g/cm³
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
LD50 orálně	≥ 2000 mg/kg
LD50 dermálně	≥ 2000 mg/kg
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	1100 mg/kg tělesné hmotnosti

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 orálně	15000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 dermálně	2300 mg/kg
ATE CLP (orální)	15000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	2300 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Neklasifikováno
Karcinogenita	:	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Neklasifikováno

SEIREPOX 20W B	
Viskozita, kinematická	1526,718 mm²/s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
LC50 - Ryby [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence)
EC50 - Korýši [1]	3,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
EC50 72h - Řasy [1]	> 1,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulační potenciál

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
BCF - Ostatní vodní organismy [1]	31 (QSAR, Fresh weight)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≥ 2,918 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilita v půdě

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ekologie - půda	Low potential for mobility in soil.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Povrchové napětí	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologie - půda	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

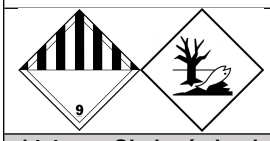
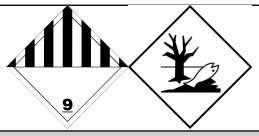
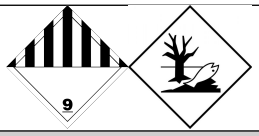
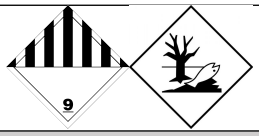
13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN))
Popis přepravního dokladu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN,	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((BISPHENOL A	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((BISPHENOL A EPOXY	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN,	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((BISPHENOL A EPOXY RESIN,

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
BISPHENOL F EPOXY RESIN)), 9, III, (-)	EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)), 9, III, MARINE POLLUTANT	RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)), 9, III	BISPHENOL F EPOXY RESIN)), 9, III	BISPHENOL F EPOXY RESIN)), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : M6

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňatá množství (ADR) : E1

Přepravní kategorie (ADR) : 3

Oranžové tabulky :

Kód omezení pro tunely (ADR) : -

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969

Omezená množství (IMDG) : 5 L

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-F

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6

Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: M6
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Přepravní kategorie (RID)	: 3

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)
Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)
Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)
Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Úplné znění vět H a EUH:	
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.