

SEIREPOX IMPRIMACION **Seire**

Comp B

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 18. 12. Datum revize: 28. 1. 2022

Nahrazuje verzi: 13. 7. 2020

Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název : SEIREPOX IMPRIMACION Comp B
UFI : REY2-HJ6S-SQKS-059Y
Kód výrobku : 8001448B
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 : Příprava podkladu

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)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302

Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 H332

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B H314

Vážné poškození očí / podráždění očí Neklasifikováno

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) :

Obsahuje :

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

: Nebezpečí

: benzylalkohol; Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated; 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid

: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

: P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par, aerosolů.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.

P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

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

Složka	
benzylalkohol (100-51-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzylalkohol	Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 REACH-č: 01-2119492630-38	25 – 50	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Eye Irrit. 2, H319
Formaldehyd, polymer with benzenamine, hydrogenated	Číslo CAS: 135108-88-2 Číslo ES: 603-894-6 REACH-č: 01-2119983522-33	25 – 50	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	Číslo CAS: 90-72-2 Číslo ES: 202-013-9 Indexové číslo: 603-069-00-0 REACH-č: 01-2119560597-27	0 – 10	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid	Číslo CAS: 1761-71-3 Číslo ES: 217-168-8	0 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Orální), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Ihned přivolejte lékaře.
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. Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Popálení. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Popálení.

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.

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

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. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout 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. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejzte, 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 uzamčené. 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

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

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. Typ: Rukavice na jedno použití

Materiál: Nitrilový kaučuk

Pronikání: 6 (> 480 minut)

Tloušťka: > 0.4 mm

Norma: EN 374

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	: oranžový. Žlutý.
Vzhled	: Kapalina.
Zápach	: Aminy.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: > 200 °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 11,4
Viskozita, kinematická	: 215,686 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 220 mPa.s

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: < 1,333 hPa
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,02 g/cm ³
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, uchování 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 uchování 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)	: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Zdraví škodlivý při vdechování.

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

LD50, orálně, potkan	> 500 mg/kg estimated
ATE CLP (prach, mlha)	3 mg/l/4h

benzylalkohol (100-51-6)

LD50, orálně, potkan	1620 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (EPA OTS 798.1100, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4,18 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (mist), 14 day(s))
ATE CLP (orální)	1620 mg/kg tělesné hmotnosti

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

benzylalkohol (100-51-6)	
ATE CLP (plyny)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (výpary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4h
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated (135108-88-2)	
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
LD50, orálně, potkan	380 mg/kg (EPA OPP 81-1: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 potřísnění kůže u králíků	2110 mg/kg tělesné hmotnosti (EPA OPP 81-2, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
ATE CLP (orální)	380 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	2110 mg/kg tělesné hmotnosti
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	
LD50, orálně, potkan	2169 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže. pH: 11,4
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Předpokládá se, že způsobuje vážné poškození očí pH: 11,4
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	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated (135108-88-2)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů (játra, sval) při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
SEIREPOX IMPRIMACION Comp B	
Viskozita, kinematická	215,686 mm ² /s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Korýši [1]	230 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 řasy	770 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
LC50 - Ryby [1]	68 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Korýši [1]	6,84 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 řasy	140 – 200 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	
LC50 - Ryby [1]	175 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 řasy	84 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulační potenciál

benzylalkohol (100-51-6)	
BCF - Ryby [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1 – 1,1 (Experimental value, 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
BCF - Ryby [1]	< 60 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 60 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,03 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,66 (Experimental value, EPA OPPTS 830.7550: Partition Coefficient (n-octanol/water), Shake Flask Method, 21.5 °C)
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilita v půdě

benzylalkohol (100-51-6)	
Povrchové napětí	39 mN/m (20 °C)
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), liquid (1761-71-3)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	3,25 (log Koc, Other, Calculated value)
Ekologie - půda	Low potential for mobility in soil.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)	
Povrchové napětí	No data available in the literature
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1,32 (log Koc, Calculated value)
Ekologie - půda	Highly mobile 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				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Cycloaliphatic amine))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Cycloaliphatic amine))	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine))	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine))

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Popis přepravního dokladu				
UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ((Cycloaliphatic amine)), 8, II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

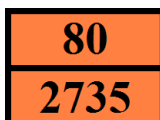
Klasifikační kód (ADR) : C7

Omezená množství (ADR) : 1l

Vyňatá množství (ADR) : E2

Přepravní kategorie (ADR) : 2

Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-B

Segregace (IMDG) : SG35

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla : Y840 (IATA)

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 0.5L

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C7
Omezená množství (ADN) : 1 L
Vyňaté množství (ADN) : E2

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C7
Omezená množství (IMDG) : 1L
Vyňaté množství (RID) : E2
Přepravní kategorie (RID) : 2

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 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Dam./Irrit. Neklasifikováno	Vážné poškození očí / podráždění očí Neklasifikováno
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.

SEIREPOX IMPRIMACION Comp B

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

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 chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.