

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 28. 12. Datum revize: 28. 12. 2017

Nahrazuje verzi:

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název : SEIREGROSPRIMER Comp B
UFI : U2XW-U5F0-M0MT-T75K
Kód výrobku : 8004446B
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)

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

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

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin; Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

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.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	Číslo CAS: 68953-36-6 Číslo ES: 273-201-6 REACH-č: 01-2119487006-38	30 – 80	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ethanol	Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	6 – 14	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin	Číslo CAS: 112-57-2 Číslo ES: 203-986-2 Indexové číslo: 612-060-00-0	< 8	Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	3 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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	2,4 – 7	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Irrit. 2, H319 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 – 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.

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. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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“.

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

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 vsřebať 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. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. 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

ethanol	
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Poznámka	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)	
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)	
Poznámka	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Španělsko - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

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. Typ: Rukavice na jedno použití

Materiál: Nitrilový kaučuk

Pronikání: 6 (> 480 minut)

Tloušťka: > 0.4 mm

Norma: EN 374

SEIREGROPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte 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.
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	: > 135 °C ASTM D93
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 11
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: 140 – 240 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	: 0,91 – 0,95 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, 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.

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

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

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin (112-57-2)

LD50, orálně, potkan	3990 mg/kg (Rat; Literature study; 3250 mg/kg bodyweight; Rat; Literature study)
LD50 potřísnění kůže u králíků	660 mg/kg (Rabbit; Literature study; 660-1260 mg/kg bodyweight; Rabbit; Literature study)
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	1100 mg/kg tělesné hmotnosti

Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine (68953-36-6)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

ethanol

LD50, orálně, potkan	10740 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
LC50 Inhalačně - Potkan	30000 mg/l/4h

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
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 11
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno

ethanol

Skupina podle IARC	1 - Karcinogenní pro člověka
--------------------	------------------------------

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

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.

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin (112-57-2)

LC50 - Ryby [2]	420 mg/l (LC50; EU Method C.1; 96 h; Poecilia reticulata; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 - Korýši [1]	24,1 mg/l (EC50; EU Method C.2; 48 h; Daphnia magna; Static system)
Mezní limit - Řasy [1]	0,5 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)
Mezní limit - Řasy [2]	6,8 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)

ethanol

LC50 - Ryby [2]	13000 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri; Static system; Fresh water)
-----------------	--

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

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin (112-57-2)

Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil. Adsorbs into the soil.
------------------------------	--

ethanol

Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,7 g O ₂ /g látky
TSK	2,1 g O ₂ /g látky

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)

Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin (112-57-2)

BCF - Ostatní vodní organismy [1]	4,2 (BCF)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,16 (Calculated; EPIWIN)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

ethanol	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

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

ethanol	
Povrchové napětí	0,0245 N/m (20 °C)
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









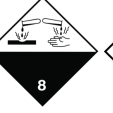

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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. (3,6,9- triazaundekan-1,11- diamin, tetraethylenpentamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Tetraethylenepentamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Tetraethylenepentamine)	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (3,6,9- triazaundekan-1,11- diamin, tetraethylenpentamin)	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (3,6,9- triazaundekan-1,11- diamin, tetraethylenpentamin)
Popis přepravního dokladu				
UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE,	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s.	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
(3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin, tetraethylenpentamin), 8, III, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	N.O.S. (Tetraethylenepentamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	(Tetraethylenepentamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	(3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin, tetraethylenpentamin), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	(3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin, tetraethylenpentamin), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
 	 	 	 	 
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

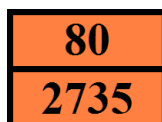
Klasifikační kód (ADR) : C7

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňatá množství (ADR) : E1

Přepravní kategorie (ADR) : 3

Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274

Omezená množství (IMDG) : 5 L

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-B

Segregace (IMDG) : SG35

- Letecká přeprava

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

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y841

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

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní : 5L
letadla (IATA)

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C7

Omezená množství (ADN) : 5 L

Vyňaté množství (ADN) : E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C7

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 Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2

SEIREGROSPRIMER Comp B

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický 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
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

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.