

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

UFI: 6HR4-20T8-7004-9RUC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Průmyslové nebo profesionální použití

Použití látky / přípravku Tvrdidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Conica AG
Industriestrasse 26
CH-8207 SCHAFFHAUSEN
SWITZERLAND

Obor poskytující informace:

Product Safety Management
ehsqm@conica.com
+41 52 644 3600

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Tox Info Suisse
+41 44 2 51 51 51

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 1A

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.



GHS05 korozivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

3-(Dimethylamino)propylamin

4,4'-isopropylidendifenol

[Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine] reaction products with bisphenol A diglycidyl ether

m-phenylenebis(methylamine)

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

[Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine] reaction products with glycidyl tolyl ether

3-aminopropyltriethoxysilan

3-aminopropyltriethoxysilan

3-aminopropyltriethoxysilan

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B****Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo 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/lékaře.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) v množství 0,1 % nebo vyšším.

vPvB:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

80-05-7 | 4,4'-isopropylidendifenol

Seznam I

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1200 mg/kg	25-50%
CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5 Reg.nr.: 01-2119972320-44	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 2414889-39-5 Reg.nr.: REACH Annex V No.4	[Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine] reaction products with bisphenol A diglycidyl ether Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B**

CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 Reg.nr.: 01-2119457856-23	4,4'-isopropylidendifenol Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 orálně: 1030 mg/kg	≥5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥5-≤10%
CAS: 109-55-7 EINECS: 203-680-9 Reg.nr.: 01-2119486842-27	3-(Dimethylamino)propylamin Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 2919722-63-5 Reg.nr.: REACH Annex V No.4	[Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine] reaction products with glycidyl tolyl ether Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥3-<10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17	kyselina salicylová Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24	3-aminopropyltriethoxysilan Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%

SVHC

80-05-7 | 4,4'-isopropylidendifenol

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B****Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Vodní mlha

Pěna

Hasící prášek

Kysličník uhličitý

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Použít neutralizační prostředky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B**

Informace k odstranění viz kapitola 13.

* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Skladujte v původním obalu.

Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním zářením.

Skladujte na suchém místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Další informace naleznete také v technickém listu výrobku.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
100-51-6 benzylalkohol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ , 18 ppm Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³ , 9 ppm

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest Není nutné.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B****Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců.

Butylová pryž (butyl).

Pokud dochází k dlouhodobému nebo často opakovanému kontaktu, doporučuje se rukavice s ochrannou třídou 5 nebo vyšší (doba průrazu delší než 240 minut podle normy EN374).

Při krátkodobém kontaktu se doporučují rukavice s třídou ochrany 3 nebo vyšší (doba průrazu delší než 60 minut podle normy EN374).

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje**

Skupenství	Kapalná
Barva:	Žlutavá
Zápach:	Aminovitý
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	135 °C
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	1,3 Vol %
Horní mez:	13 Vol %
Bod vzplanutí:	>100 °C
Teplota samovznícení:	380 °C

Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH při 20 °C	11
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamicky při 25 °C:	1000 mPas (ISO 3219)
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
(logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry při 20 °C:	0,07 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 23 °C:	1,02 g/cm ³ (ISO 2811/2)
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
9.2 Další informace	
Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany	
zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	25,30 %
VOC (EC)	25,30 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B**

Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

100-51-6 benzylalkohol

Orálně	LD50	1200 mg/kg (ATE) 1040 mg/kg (mouse) 1620 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	4178 mg/l (rat)

68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)

80-05-7 4,4'-isopropylidendifenol

Orálně	LD50	3250 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B**

Pokožkou	LD50	3000 mg/kg (rabbit)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Orálně	LD50	930 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	3100 mg/kg (rabbit)
2855-13-2 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin		
Orálně	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat) 1840 mg/kg (rabbit)
109-55-7 3-(Dimethylamino)propylamin		
Orálně	LD50	410 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	1200 mg/kg (rat) 2,139 mg/kg (rabbit)
69-72-7 kyselina salicylová		
Orálně	LD50	891 mg/kg (rat)
919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan		
Orálně	LD50	1780 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému		
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol	Seznam I

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Peristence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezřetězeno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

likvidace v souladu se všemi platnými mezinárodními, národními a místními zákony, předpisy a stanovami. Pro likvidaci v rámci EU je třeba použít příslušný platný kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC).

Za správné kódování a označení vzniklého odpadu odpovídá uživatel.

13.1 Metody nakládání s odpady

Obaly musí být vyprázdněny ihned po vyjmutí posledního výrobku (bez odkapávání, volně tekoucí, vyčištěné špachtlí). Zcela vyprázdněné obaly lze předat profesionální firmě, která se zabývá jejich likvidací; v EU se tak děje na základě konkrétních obalů prostřednictvím sběrných míst stávajících systémů zpětného odběru v chemickém průmyslu. Označení výrobku a nebezpečné látky musí zůstat na obalu.

Alternativně lze označení výrobku a nebezpečné látky odstranit poté, co se zbytky výrobku ulpívající na stěnách stanou neškodnými. Tyto obaly lze rovněž odevzdat k recyklaci ve sběrných místech stávajících systémů zpětného odběru v chemickém průmyslu. Recyklace musí být prováděna v souladu s vnitrostátními právními předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí.

Žádná likvidace prostřednictvím odpadních vod.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (m-phenylenebis(methylamine), 3-(Dimethylamino)propylamin), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 3-aminopropyldimethylamine), MARINE POLLUTANT

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 3-aminopropyldimethylamine)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG



třída

8 Žíravé látky

Etiketa

8

IATA



Class

8 Žíravé látky

Label

8

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

II

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: **CONIPROOF EP 191/1,P.B**

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
Látka znečišťující moře:	Ano
Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Žiravé látky
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	80
EMS-skupina:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	1L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely:	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), 3-(DIMETHYLAMINO)PROPYLAMIN), 8, II, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 30

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Jiná ustanovení, omezení a zákazy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

80-05-7 4,4'-isopropylidendifenol

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.10.2024

Číslo verze 2

Revize: 08.10.2024

Obchodní označení: CONIPROOF EP 191/1,P.B

- 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.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum předchozí verze: 24.05.2024**Číslo předchozí verze: 1****Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1A
Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**