

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

01. Identifikace směsi a společnosti

1.1. Identifikace výrobku:

Název výrobku a katalogové číslo:

PED125A (dezinfekce obuvi 125ml)

PED100A(dezinfekce obuvi 100ml)

PED1AS (dezinfekce obuvi 1000ml, doplňující láhev)

PED5AS (dezinfekce obuvi 5000ml, kanýstr)

Identifikace látky nebo směsi:

Pedexan®

1.2. Použití látky nebo směsi:

Dezinfekce obuvi s dlouhotrvajícím účinkem

1.3. Identifikace výrobce a dovozce:**Výrobce****Společnost:**

Ropimex R.Opel GmbH Geschäftsbereich Adexano Hygiene-Systeme

Ulice:

Bildstocker Straße 12

Zip Code/město:

DE – 66538 Neunkirchen

Telefon:

+49 (0)6821-9127760

Telefax:

+49 (0)6821-9127779

E-Mail:

info@ropimex.com

Pohotovost:

+49 (0)551 19240 (Toxikologické centrum GIZ Nord)

Dovozce do ČR:**Společnost:**

BIONET PLUS s.r.o.

Ulice:

1. Máje 57

PSČ/město:

281 63 Kozojedy

Telefon:

+420 739 459 493; +420 725 885 363

E-mail:

info@bionetplus.cz

Pohotovost:

+420 224 91 92 93 (Toxikologické centrum Praha)

02. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace podle předpisu (ES) 1272/2008 (CLP)**

Směs je podle (ES) 1272/2008 klasifikovaná jako nebezpečná

Hořlavé kapaliny, kat. 2 / H225	Hořlavá kapalina	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Podráždění očí, kat. 2/ H319	Vážné poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí
Nebezpečný pro vodní prostředí–akutně, kat. 1 / H400	Nebezpečný pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

2.2. Prvky označení

Výrobek je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

Označení dle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy nebezpečnosti:



Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal s domovním odpadem
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje: nevedeno

Přidané označení: Hmatové varování před nebezpečím

2.3. Ostatní nebezpečí

nevedeno

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

03. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpeční látky:

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

EG- Nr.	REACH Nr.	Obsah v %
Číslo CAS	Chemický název	Poznámka
Číslo - INDEX	Klasifikace	
200-578-6	01-2119457610-43-0000	48,88
64-17-5	Ethanol	
603-002-00-5	Hořlavé kapaliny a páry, kat. 2 H225 / Podráždění očí, kat. 2 H319	
200-661-7	02-2119752543-38-xxxx	7,05
67-63-0	Propan-2-ol	
603-117-00-0	Hořlavé kapaliny a páry, kat. 2 H225 / Podráždění očí, kat. 2 H319 / Toxicita pro spec. cíl.orgány- jednorázová expozice, kat. 3, narkotické účinky H336	
203-872-2		1 – 5
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	
603-140-00-6	H302 Akutní Tox.4 – orální tox.	
270-325-2		0,71
68424-85-1	Kvarterové amoniové sloučeniny, benzyl-C18-18-alkyldimethyl-, chlorid H302 Akutní Tox.4 – orální tox. / H312 Akutní tox. 4- dermální tox. /H314 žravý, podkategorie 1B/ H 400 Vysoce toxický pro vodní prostředí	
223-296-5	01-2119493385-28-xxxx	< 0,5
3811-73-2	Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodná sůl H302 Akutní Tox.4 – orální tox. / H312 Akutní tox. 4- dermální tox./H332 Akutní tox.4- inhalační tox./ H315 – Dráždí kůži, kat. 2/H319 dráždí oči, kat. 2/ H400 kat. 1 vysoce toxický pro vodní prostředí/ H410 Vodní toxicita - Chronická toxicita kategorie 1 (M=100)	

100g roztoku obsahuje

49,5 g Ethanol; 7,0 g Isopropanol, 0,75 g Benzalkoniumchlorid; 0,05 g Pyridin-2-thiol1-oxid, sodná sůl

Pozn.: Klasifikace a plné znění vět H a R je uvedeno v kapitole 16

04. Pokyny pro první pomoc

4. 1. Popis postupu při první pomoci

Základní informace:

Ve všech případech pochybností a přetrvávajících symptomech vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uvolněte ústa pro dýchání, umístěte tělo do stabilizované pozice a vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho teple a v klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dýchání poskytněte umělé dýchání.

Po kontaktu s kůží:

Odstraňte neprodleně kontaminované a znečištěné oblečení. Omývejte kůži proudem vody a mýdlem. Při podráždění a rozvoji nežádoucích účinků vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla.

Při kontaktu s očima:

Oplachujte opatrně vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny, a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování. Při silném podráždění a rozvoji nežádoucích účinků vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte velké množství vody. Pouze pokud je osoba při vědomí. Nevývolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámka pro lékaře:

Na základě odborného rozhodnutí může být proveden výplach žaludku pomocí endotracheální trubice.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Na základě odborného rozhodnutí může být proveden výplach žaludku pomocí endotracheální trubice.

05. Protipožární opatření

5.1. Hasící média

Vhodná hasiva

Alkohol rezistentní pěna, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Použijte respirátor a ochranný oděv.

5.3. Pokyny pro požárníky

Použijte respirátor a ochranný oděv.

Ostatní informace

Ochlazujte nádoby v blízkosti ohniska požáru. Nedovolte, aby voda používaná k hašení požáru pronikala do kanalizace, půdy a vody. Odtok vody z hašení považujte za nebezpečnou látku.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

06. Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud výrobek kontaminuje řeky, jezera nebo odpadních vody informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

6.3. Metody a materiál vhodný pro omezení úniku a pokyny pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (písek, zemina, křemelina) a předejte k likvidaci ve vhodných nádobách v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Čištění pomocí čisticích prostředků. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

07. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Používejte pouze materiál na místech, kde není otevřený oheň a jiné hořlavé zdroje, které mohou být příčinou požáru. Elektrické zařízení musí být chráněno podle uznávaných standardů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte prach, částice a aerosol při používání tohoto přípravku. Vyvarujte se vdechování prachu. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné vybavení viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Preventivní opatření proti požáru a výbuchu:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladování v souladu s Provozně bezpečnostními předpisy na ochranu zdraví. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Kouření je zakázáno. Přístup pouze pro oprávněné osoby. Uložte pečlivě uzavřené nádoby ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Uskladnění musí odpovídat "Směrnici pro zamezení nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatického náboje".

Pokyny pro společné skladování

Držet se stranou od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

Pedexan®

verze: 4.4

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Další informace o skladovacích podmínkách

Dbejte upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větrané a suché místnosti při teplotách mezi 15 ° C a 30 ° C. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Kvůli obsahu organických rozpouštědel v přípravku:

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Kouření je zakázáno. Přístup pouze pro oprávněné osoby. Uložte pečlivě v uzavřených nádobách ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifická konečná použití (s)

Dodržujte technický návod. Dodržujte návod k použití. Před použitím si přečtěte etiketu.

08. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:

Ethanol	AGW: 500 ppm / 960 mg/m ³
2-Propanol:	AGW: 200 ppm / 500 mg/m ³
2,2'-Oxydiethanol	AGW: 10 ppm / 44 mg/m ³
Pyridin-2-thiol-2-oxid, Sodium salt:	AGW: 1 mg / m ³

Dodatečné informace:

TWA: dlouhodobé limitní hodnoty expozice

STEL: krátkodobé limitní hodnoty expozice

Stropní: vrchol omezení

8.2 Omezení expozice

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout s lokálním odsáváním místnosti. Pokud by to nemělo být dostatečné pro udržení koncentrace par aerosolu a rozpouštědla pod limitními hodnotami expozice, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích cest

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než schválená limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj. Používejte pouze respirátory se symbolem CE včetně čtyřmístného zkušebního čísla.

Ochrana rukou

Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci použijte materiál rukavic: nitrilová pryž nebo butylová pryž o tloušťce alespoň 0,7 mm

Tloušťka materiálu rukavic > = 0,7 mm Doba iniciace (maximální doba nošení) > 480 min.

Dodržujte pokyny a podrobnosti ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady od výrobce ochranných rukavic.

Doba průniku materiálem v závislosti na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN

EN 374 Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. V žádném případě by neměly být použity po kontaktu s nebezpečnou látkou.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle podle normy EN 166: 2001 v případě, že hrozí zasažení očí

Ochranný oděv

Noste antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo tepelně odolných syntetických vláken.

Ochranná opatření

Po kontaktu s chemickou látkou umyjte kůži vodou a mýdlem nebo vhodným prostředkem na mytí.

Ochrana životního prostředí

Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo odtoků viz. kapitola 7. Další opatření nejsou nezbytná.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Základní fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:

Skupenství: kapalina

Barva: bezbarvá

Zápach: specifická vůně výrobku ethanol

Bezpečnostní údaje:

Nebezpečí výbuchu: výrobek není explozivní a neohrožuje potenciální nebezpečí

Parametry	Hodnota	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí	20	°C	DIN 51755 oddíl 1	
Teplota vznícení	355	°C		rozpuštědlo
Dolní mez exploze	1,7	Vol-%		rozpuštědlo
Horní mez exploze	37	Vol-%		rozpuštědlo
Tlak páry při 20°C	32,71	mbar		rozpuštědlo
Hustota při 20°C	0,899	g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě	Plně rozpustný	g/L		
pH při 20°C	4,5 – 6,5			
Viskozita při 20°C	3,37	mPaS		
Bod varu	75	°C		

9.2 Ostatní informace

neuveдено

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuveдено

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možné nebezpečné reakce

Uchovávejte odděleně od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Ochranná opatření

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Nebezpečné rozkladné produkty mohou vznikat při vystavení vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Nebezpečné rozkladné vedlejší látky mohou vznikat při vysokých teplotách, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

Klasifikace směsí a použití hodnotícího způsobu podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Etanol

orální, LD50, Krysa: > 2000 mg/kg , metoda: OECD 401

dermální, LD50, Králík: > 2000 mg/kg, metoda: OECD 402

Inhalace (výpary), LC50, krysa: > 20 mg/L, (4 h), metoda: OECD 401

Propan-2-ol

orální, LD50, krysa: 5280 mg/kg , metoda: OECD 401

dermální, LD50, králík: 13900 mg/kg, metoda: OECD 402

Inhalace (výpary), LC50, krysa: > 25 mg/L (6 h), metoda: OECD 403

Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodná sůl

orální, LD50, krysa: 1208 mg / kg

dermální, LD50, králík: 1800 mg / kg

inhalace (prach a mlha), LC50, krysa: 1,08 mg / l (4 h)

kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chloridy

orální, LD50, krysa: 240 mg / kg

dermální, LD50, krysa: 1.560 mg / kg.

Žíravost / dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl ,

kůže, králík. (4 h), Metoda: OECD 404

Dráždí kůži.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

Pedexan®

verze: 4.4

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Propan-2-ol

Oči, metoda: OECD 405

Stříknutá tekutina může podráždít oči

Senzibilizace dýchacích cest

Toxikologická data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Toxikologická data nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Toxikologická data nejsou k dispozici.

Praktické zkušenosti / důkazy u člověka

Další pozorování:

Vdechování podílu rozpouštědel nad hodnotou MAK může vést k poškození zdraví, např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, jakož i poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Indikace: bolesti hlavy, závratě, únava, ospalost, v závažných případech: bezvědomí. Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků při vstřebávání kůží. Opakovaný dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže a způsobit tak nealergické kontaktní dermatitidy a / nebo vstřebání kůží. Postřik může způsobit podráždění očí a opakované újmy na zdraví.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Složky této směsi nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1A nebo 1B podle nařízení CLP.

Poznámka:

Informace o samostatném přípravku nejsou dostupné

12. Ekologické informace

Celkové hodnocení

Klasifikace směsí používá hodnotící způsob podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]. O přípravku samotném nejsou žádné informace. Zamezte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

12.1. Toxicita

Etanol

Toxicita pro ryby,

LC50, Alburnus alburnus (alburnum): 1100 mg/L (96 h)

Toxicita pro Dafnie,

EC50, Daphnia magna (Big water flea): 9268 - 14221 mg/L (48 h)

Toxicita pro řasy

EC0, Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l (168 h)

Toxicita pro bakterie,

EC0, Pseudomonas putida: 6500 mg/l (16 h)

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Propan-2-ol

Toxicita pro řasy

ErC50: > 1000 mg/L, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

Toxicita pro bakterie: > 100 mg/L

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Toxicita pro ryby,

LC50, Oncorhynchus mykiss: 0,0066 mg / l (96 h)

Toxicita pro Dafnie,

EC50, Daphnia magna: 0022 mg / l (48 h)

Toxicita pro řasy,

ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,46 mg / L.

Dlouhodobá ekotoxicita

Toxikologická data nejsou k dispozici.

11.2. Persistence a rozložitelnost

Propan-2-ol

95 % (5 d); Hodnocení: Snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Hodnocení: Snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Metoda: OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 / V, C.4-C

12.3. Bioakumulační potenciál

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Rozdělovací koeficient (n-Oktanol / voda): -2,64

Hodnocení: Na základě existujících dat o eliminaci / degradaci - bioakumulační potenciál s dlouhodobějšími škodami na životním prostředí je nepravděpodobný.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Látky ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria, podle REACH, Příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt zahrnuje organické halogenové sloučeniny

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 4.4

Pedexan®

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produktu

Doporučení

Zabraňte průniku do povrchových vod nebo kanalizace. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Nakládání s odpady v souladu se směrnicí 2008/98 / ES, který se týká nakládání s odpady a nebezpečnými odpady.

Seznam navrhovaných označení odpadu kódy / odpadů v souladu s EWC

03 02 02 Organochlorované prostředky




Obal

Doporučení

Neznečištěné obaly mohou být recyklovány. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

14. Převážní informace

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN číslo		
	1987	1987	1987
14.2	UN Správný přepravní název		
	UN 1987 Alcohols, n.o.s. (obsahuje: etanol, propan-2-ol) kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy)	Alkoholy, n.o. (obsahuje: etanol, propan-2-ol) a mořskou znečišťující látku (kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16- alkyldimethylchloridy)	Alkoholy, n.o. (obsahuje: ethanol, propan-2-ol)
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:		
	8 	8 	8 
14.4	Obalová skupina		
	II	II	II
14.5	Nebezpečí pro životní prostředí		
		Ano	

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

Pedexan®

verze: 4.4

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Kód omezení tunelu: Kategorie dopravy: F1 Klasifikační kód: C9 Číslo nebezpečnosti: - LQ: 1 L	F-E, S-D	Pokyny pro balení (cestující): 353 Pokyny pro balení (náklad): 364
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC		
		Není	

15. Informace o předpisech

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

Právní předpisy EU

Vnitrostátní právní úprava

Omezení

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně matek (92/85 / EHS) pro nastávající a kojící matky.

Dodržujte omezení k zaměstnání pro mladistvé v souladu s "o ochraně mladistvých pracovníků. " (94/33/ES)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro složky přípravy není prováděno.

16. Ostatní informace

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Způsobuje podráždění pokožky
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Škodlivý při inhalaci
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů (nebo pokud jsou známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uveďte způsob expozice, jestliže je přesvědčivě prokázáno, že žádné jiné způsoby expozice nepředstavují nebezpečí)
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
EUH070	Toxický při kontaktu s očima

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

Pedexan®

verze: 4.4

Datum vydání: 25. 4. 2018

Upraveno: 25 .4. 2018

Datum tisku: 25. 4. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu a revize: 12. 12. 2018

Verze revize:

kapitola 9.1. Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou stanoveny relevantní bezpečnostní údaje.

Dodatečné informace

Klasifikace směsí používá hodnotící postup podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]. Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení, výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než který je uveden v kapitole 1. Je vždy povinností uživatele, aby přijmul veškerá nezbytná opatření pro splnění požadavků stanovených lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

Odpovědná osoba za vytvoření originálního dokumentu

Dr. Dirk Kreischer (Dipl.-Chem.), : +49 6825 / 800 890

Odpovědná osoba za překlad

Petr Klokočník, zástupce distributora pro ČR: telefon: +420 739 459 493

Informace zde uvedené jsou sestaveny v souladu s naším nejlepším vědomím a jsou založeny na současném stavu znalostí a zkušeností. Není možné zaručit úplnost těchto informací. Tento Bezpečnostní list nepředstavuje žádnou záruku nebo záruku vlastností přípravku. BIONET PLUS s.r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost za případné nároky vyplývající z nekvalifikované manipulace nebo kontaktu s těmito chemikáliemi.