

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

Datum vytvoření

15. listopad 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
Cleamen 125
Číslo TO901415
Číslo ES (EINECS) nepřiděleno
Další názvy látky/přípravku jazykové mutace názvu (slovenština, španělština, angličtina)
impregnátor porézních povrchů
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Výrobce
Cormen, s.r.o.
Jméno nebo obchodní jméno Nádražní 993, 593 01 Bystřice nad
Adresa Pernštejnem, tel: 566 55 09 61
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 566550661
Fax 566550962
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno Dr. Petr Svoboda
Adresa Krkošková 4, 613 00 BRNO
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 736626450
Fax
Adresa elektronické pošty petr@syncare.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128
08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik

- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Symbol nebezpečí



Xn - zdraví škodlivý

R-věty

R 65, R 66

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Odpadá.

3. Složení nebo informace o složkách

- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
směs ropného derivátu a korigenční složky
- 3.2. Přípravke obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí a R věty
CAS: 64742-48-9 ES(Einecs): 265-150-3 Index.čís: 649-327-00-6	benzíny - těžká frakce, nízkovroucí (do 0,1% benzenu)	97	Xn R-65, 66
CAS: 200-661-7 ES(Einecs): 603-117-00-0 Index.čís: 603-117-00-0	Propan-2-ol	3	F, Xi R-11, 36, 67

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. Při nadýchání
Může způsobit změny vědomí - ospalost a závratě. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
Zdraví škodlivý při styku s kůží - vysušuje a může dráždit při opakované expozici. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
-
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna - lehká, pěna - střední, plyn - halon, plyn - oxid uhličitý
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - lafetové proudnice, voda - plný proud, voda - tříštěný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.
- 5.5. Další údaje
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujiacím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 6.4. Další údaje
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

7.1.2. **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah

100 g

Druh obalu

lahev

Materiál obalu

HDPE (2), Vysokohustotní (lineární) polyetylén (Plasty)



HDPE

Skladovací teplota

10 - 25 °C

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

200000kg

7.2.3. Specifické (specifická) použití

neuveveno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
Propan-2-ol	3			500

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Práce v dobře větraných místnostech, skladování k tomu určených obalech, ochranné rukavice a volitelně ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Pracujte v dobře větraných místnostech.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Je vhodné používat ochranné rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí

Je vhodné používat ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.4. Ochrana kůže

Je vhodné používat nenasákavý oděv, který lze v případě potřeby urychleně odstranit.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

neuveveno

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Skupenství

kapalné při 20°C

Barva

dle specifikace

Zápach (vůně)

ropná

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Relativní hustota

-

9.3. Další informace

neuveveno

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Vysoká teplota s termickým rozkladem může vést k tvorbě toxických produktů. Vysoké teploty skladování.

10.2. Materiály, které nelze použít

Odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Přípravek je klasifikován jako zdraví škodlivý, rizikovými místy kontaktu je kůže a sliznice.
neuvedeno

11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

Akutní toxicita komponent přípravku

neuvedeno

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuvedeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuvedeno

12.2. Mobilita

Odpadá.

12.3. Persistenceence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný.

12.4. Bioakumulační potenciál

Přípravek nepřispívá ke zvýšení AOX ve vodním prostředí.

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuvedeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuvedeno

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Výrobek odstraňte ve sběrně nebezpečného odpadu jako nebezpečný odpad s klasifikací zdraví škodlivý.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.). Výrobek, jeho obal a jeho zbytky odstraňte ve sběrně nebezpečného odpadu.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

Kód druhu odpadu

080111

Název druhu odpadu

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kategorie

N

Podskupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

Skupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev
Kód druhu odpadu pro obal	80111
Název druhu odpadu (obal)	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Kategorie	N
Podskupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
Skupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření
neuveдено

14.2. Silniční přeprava ADR

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))

Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina I.

Železniční přeprava RID

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))

Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina I.

Letecká přeprava ICAO/IATA

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))

Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina I.

Námořní přeprava IMDG

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))

Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina I.
Námořní znečištění Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

15. Informace o předpisech

- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Symbol nebezpečí



Xn - zdraví škodlivý

Nebezpečné látky

benziny - těžká frakce, nízkovroucí (do 0,1% benzenu) (CAS: 64742-48-9, ES: 265-150-3)
Propan-2-ol (ES: 200-661-7)

R-věty (úplné znění)

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 23 Nevdechujte páry
S 24 Zamezte styku s kůží
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuváděno

Označení pro aerosolová balení

žádné

- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

neuváděno

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 11 Vysoce hořlavý
R 36 Dráždí oči
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 23 Nevdechujte páry
S 24 Zamezte styku s kůží
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 125

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu,
než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících
předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky,
první pomoci a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve
znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle
vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze
nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a
zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za
záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.