

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize:2008-06-21
Název výrobku: DOSANIN D

Strana 1 ze 7

1. Chemický název látky,obchodní název přípravku

Název: **DOSANIN D**

1.2 Použití látky, přípravku

Určené nebo doporučené použití látky,přípravku: DOSANIN D je určen pro dezinfekci s čistícím účinkem pro čištění a dezinfekci povrchů ploch a předmětů ve zdravotnictví,potravinářství,komunální hygieně,veterinární praxi apod..

Popis funkce látky,přípravku: DOSANIN D je kapalný dezinfekční přípravek na bázi KAS s čistícími účinky.Jedná se o biocidní přípravek s účinnosti – baktericidní,fungicidní (mikroskopické vláknité a kvasinkovité houby) a virucidní.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Obchodní jméno: PROXIMA PLUS spol.s r.o.

Sídlo: Oderská 121, Jakubčovice nad Odrou 74236

Identifikační číslo: 25839683

Telefon: +420-556 731 010

Fax: +420-556 731 010

E-mail: proxima.plus@centrum.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hodin/den) +420-224-919-293; +420-224-915-402; +420-224-914-575

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Celková klasifikace látky,přípravku Xi R 36/38

DOSANIN D je klasifikován ve smyslu zákona č.356/2003Sb. jako přípravek dráždivý

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek má dráždivé účinky –způsobuje podráždění. Při delší expozici může dráždit a vysušovat kůži. Vniknutí do oka může způsobit podráždění. Při požití dráždí zažívací ústrojí.

2.3 Další možná rizika

Větší množství koncentrovaného přípravku nevylévejte do kanalizace a vod.Informace uvedené na etiketě obalu – viz.bod 15

3.Složení,informace o složkách

3.1 Obecný popis látky,přípravku

DOSANIN D je dezinfekční a současně mycí čistící přípravek obsahující účinné látky kvartérní amoniové soli,katio a neiontové povrchové aktivní látky,stabilizátory,pomocné látky,vůně a vodu.

Přípravek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné dle níže uvedeného přehledu:

Název složky: didecydimethylamonium chloride

Obsah v %: < 10

Klasifikace R věty: C, R-věty: 22,34

Číslo CAS: 7173-51-5

*Číslo ES:*230-525-2

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize:2008-06-21

Strana 2 ze 7

Název výrobku: DOSANIN D

Název složky: neionogenni tenzid (C12-C15), primár etoxilovaný *Číslo CAS:* 68131-39-5
Obsah v %: do 10 *Číslo ES:* 500-195-7
Klasifikace R věty: Xi R-věty: 36/38

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 *Všeobecné pokyny:* Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny, projeví-li se zdravotní potíže, přivolat lékaře a poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu..
- 4.2 *Při nadýchání:* Za normálních podmínek není přípravek těkavý. Při inhalaci mlhy nebo aerosolu dopravit postiženého na čerstvý vzduch a vyhledat lékařské ošetření.
- 4.3 *Při styku s kůží:* Odložit veškeré kontaminované oblečení. Postižené místo omýt větším množstvím vody a mýdlem. Po umytí ošetřit reparačním krémem.
- 4.4 *Při zasažení očí:* Vymývat proudem pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Zajistit lékařské ošetření.
- 4.5 *Při požití:* Vypít asi půl litru vody, ústa vypláchnout čistou vodou. Přivolat lékařskou pomoc.
- 4.6 *Další údaje:* Bez dalších údajů

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 *Vhodná hasiva:* Přípravek nehoří. Požár okolí - hasicí pěna, hasicí prášek, CO₂, vodní mlha.
- 5.2 *Nevhodná hasiva:* Nejsou známa
- 5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Při termickém rozkladu se mohou uvolnit oxidy uhlíku, oxidy chlóru.
- 5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Nezávislý dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oděv.
- 5.5 *Další údaje:* Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1 *Bezpečnostní opatření na ochranu osob:* používat ochranné pracovní prostředky. Vykázat z místa úniku všechny osoby, které se nepodílejí na likvidačních pracích.
- 6.2 *Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:* Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Koncentrovaný přípravek nevypouštět do kanalizace. Zabránit průniku koncentrované látky do vody a půdy. Uvédomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce toků, vodovodního řádu.
- 6.3 *Doporučené metody čištění a zneškodnění:* Větší množství odebrat do označených čistých nádob z plastů. Zbytek posypat absorpční látkou (Wapex, písek, křemelina, buničina) a uložit do označené uzavíratelné nádoby a likvidovat předepsaným způsobem.
- 6.4 *Další údaje:* Další informace lze nalézt v bodě 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize:2008-06-21

Strana 3 ze 7

Název výrobku: DOSANIN D

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem:

Při manipulaci používat ochranné pracovní pomůcky a omezit nadbytečnou kontaminaci pracovníků přípravkem Zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci s přípravkem.

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům. Skladovat a uchovávat v těsných obalech.

7.1.3 Specifické požadavky a pravidla, vztahující se k látce nebo přípravku:

Používat osobní ochranné pracovní prostředky dle bodu 8.

7.2 Skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování

Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v původních uzavřených obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 až +35 °C.

7.2.2 Množstevní limity: Nejsou stanoveny

Typ materiálu použitého na balení a obaly: Polyetylén, jiné plasty.

7.3 Specifické (specifická) použití

Čistící a desinfekční přípravek. Uvedeno na etiketě přípravku.

8. Omezování expozice ,osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice

(dle nařízení vlády 178/2001 Sb. ve znění ve znění nařízení vlády 523/2002 Sb.):

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zabránit vniknutí přípravku do očí, úst a nosu, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zabránit styku látky s potravinami a nápoji.

Po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem, osprchovat se.

Zajistit seznámení pracovníků s povahou přípravku, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí.

isopropanol	PEL (mg.m ⁻³): 1 500	NPK-P (mg.m ⁻³): 2 1000
-------------	-------------------------------------	--

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: Přípravek není těkavý. Za normálních podmínek nehrozí nebezpečí inhalace. Při vzniku mlhy koncentrátu použít respirátor.

Ochrana rukou: Ochranné pracovní rukavice (PE, PVC, pryž)

Ochrana očí: Při práci s koncentrátem ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv a obuv.

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize:2008-06-21

Strana 4 ze 7

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

Název výrobku: DOSANIN D

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Dodržovat manipulaci a skladování, provádět činnosti tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům a únikům do kanalizace, vodních toků, půdy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: kapalný čirý přípravek

Skupenství při 20 °C: kapalina

Barva: čirá, průhledná

Zápach: lehká vůně

Hodnota pH (při 20 °C, 1 % vodný roztok): 7 - 8

Teplota(rozmezí teplot)tání (°C): > 0

Teplota(rozmezí teplot)varu (°C): > 100

Bod vzplanutí (°C): Nestanoveno.

Hořlavost: Nehořlavá kapalina

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Nevytváří výbušné směsi
dolní mez (% obj.): Nevytváří výbušné směsi

Oxidační vlastnosti: Nestanoveno

Tenze par (při 20 °C): Nestanoveno

Hustota (při 20 °C): cca 995 až 1000 kg.m⁻³

Rozpustnost (při 20 °C):

- ve vodě: Neomezeně mísitelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoveno

Viskozita (23 °C): < nestanoveno

Hustota par: Nestanoveno

Rychlost odpařování: Nestanoveno

Další informace

Samozápalnost: Látka není samozápalná

10. Stálost a reaktivita

Při běžných podmínkách skladování a používání je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Přehřátí přípravku. Působení silných zásad, kyselin, působení oxidačních činidel.

10.2 Materiály, kterým je třeba se vyvarovat:

Může reagovat s kovy za vzniku vodíku. Reakce s tetrahydroboritanem sodným je prudká a silně exotermní. Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá. Při termickém rozkladu se uvolňují oxidy uhlíku, dusíku a chlóru.

11. Toxikologické informace

11.1 Popis příznaků expozice:

Vdechování – vdechování dráždí dýchací ústrojí

Stykem s kůží – po delší době dráždí kůži

Stykem s očima – nebezpečí poškození zraku, podráždění očí

Požítím – nevolnost, zvracení

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize: 2008-06-21

Název výrobku: DOSANIN D

Strana 5 ze 7

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

11.2 Nebezpečné účinky na zdraví

Akutní toxicita

Pro Didecyldimethylamoniumchlorid

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 645-2000 (spavost, přítomnost krve v moči)

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): větší jak 2600

LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³): Nestanoveno

LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³): Nestanoveno

Subchronická-chronická toxicita: Při odborném použití se na základě našich současných znalostí neočekává poškození zdraví.

Senzibilizace: Nejsou udávány senzibilizační účinky.

Karcinogenita: Nejsou udávány karcinogenní účinky.

Mutagenita: Nejsou udávány mutagenní účinky.

Toxicita pro reprodukci: Podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.

Další údaje: Bez dalších údajů

12. Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): Nestanoveno

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): Nestanoveno

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): Po zředění hnojivý vliv na řasy - „vodní květ“

12.2 Mobilita

Mobilní může být ve vodním prostředí.

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Konečná biologická rozložitelnost větší jak 60% za 28 dnů

Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradabilitou podle SM EU

No.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Únie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Další nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

Podle katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad. Nutné používání ochranných pracovních prostředků a zajištění bezpečného uložení odpadů v obalech a zabránění jejich úniku.

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:

Doporučený způsob odstranění: použít většího množství vody ke zředění v případě malého množství přípravku

Větší množství přípravku separovaného v kontejneru předat pověřené firmě s oprávněním k likvidaci nebezpečných odpadů. Kontaminovaný obal předat jako nebezpečný obal k likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Biocidní složku v přípravku, která je kationaktivní, lze vysrážet vhodnou anionaktivní látkou. Vzniklou sraženinu po odfiltrování deponovat na skládce průmyslového odpadu po dohodě s provozovatelem skládky. Filtrát se likviduje po neutralizaci na pH 5,5 až 8,5.

Obaly lze vymývat vodou. Po dokonalém vyprázdnění lze obal využít jako druhotnou surovinu.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění zákona č.188/2004 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

vyhl.MŽP MZd 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných odpadů

vyhl.MŽP 381/2001 Sb.katalog odpadů

Návrh na zařazení: podskupina 16 03 vadné šarže a nepoužité výrobky odpad 160305

Organické odpady obsahující nebezpečné látky

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID: Třída: Číslo UN: Kemlerův kod: Obalová skupina: III

Výstražná tabule: Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava (nevyužívá se)

ADN/ADNR: Třída: - Obalová skupina: -

Kategorie:

Námořní přeprava (nevyužívá se)

IMDG:- Třída:- Číslo UN:- Typ obalu:-

Látka znečišťující moře: -

Technický název:-

Letecká přeprava (nevyužívá se)

ICAO/IATA:- Třída:- Číslo UN:- Typ obalu:-

Technický název:-

Poznámky:-

Další údaje: Bez dalších údajů

15. Informace o předpisech

15.1 *Informace, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona č.356/2003Sb. A vyhlášky č.232/2004 Sb., uvedeny na obalu látky nebo přípravku*

Název: DOSANIN D

Obsahuje:didecydimethylamonium chloride



Výstražný symbol:

Xi – dráždivý

R 36/38 Dráždí oči a pokožku

S 2 Uchovejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Po styku s pokožkou ihned omyjte velkým množstvím vody

Datum vydání: 2005-08-28 datum revize:2008-06-21

Strana 7 ze 7

Název výrobku: DOSANIN D

S 37 Používejte vhodný ochranný oděv,ochranné rukavice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č.356/2003Sb., a Nařízení ES č.1907/2006)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

15.2 *Specifická ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:*

Zákon o biocidech č.120/2002 Sb.,

15.3 *Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:*

Nařízení č.648/2004 o detergentech, směrnice Rady 93/42/EEC o zdravotnických prostředcích.

Nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění ve znění nařízení vlády 523/2002 Sb.

16. Další informace

16.1 Seznam R vět použitých v bezpečnostním listu:

R 36/38 dráždí oči a pokožku

R 22-34 zdraví škodlivý při požití-způsobuje poleptání

16.2 *Pokyny pro školení*

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky, Zákoník práce v platném znění, zákon č.258/2000Sb. ,o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

16.3 *Doporučená omezení použití:*

Přípravek má být použitý v souladu s tím k čemu je určen. Odpovědnost je na uživateli, který přizpůsobuje užití upozorněním v souladu s právními předpisy. Bezpečnostní sdělení nelze považovat za technické informace o přípravku.

16.4 *Další informace*

Případné další informace si vyžádejte u výrobce:

PROXIMA PLUS spol s r.o. Oderská 121, Jakubčovice n. Odrou 74236

Tel. +420 556 731 010

E-mail: proxima.plus@centrum.cz

16.5 *Zdroje nejdůležitějších údajů*

Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek dle zákona č..356/2003Sb..a prováděcích předpisů a dostupných dat.

Bezpečnostní listy výrobců jednotlivých složek.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající a nemohou být rovněž považovány za vždy vhodnou konkrétní aplikaci přípravku.

Nemají žádný vztah k zárukám a povinnému ručení..

Za zacházení s přípravkem podle platných zákonů odpovídá uživatel.

Změny při revizi bezpečnostního listu: Revise dle nové legislativy 20.06.2008