

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle nařízení 1907/2006 - REACH)

---

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1. Obchodní název přípravku: Dithane DG Neotec  
1.2. Doporučený účel použití: přípravek na ochranu rostlin - fungicid  
1.3. Identifikace společnosti:

Dow AgroSciences s.r.o.  
Na Okraji 14, 162 00 Praha 6, Česká republika  
Tel: (+420) 235 356 020 Fax: (+420) 220 610 088

- 1.4. Kontaktní telefon pro naléhavé situace a při ohrožení života a zdraví v ČR **224 919 293 nebo 224 915 402**

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

v případě havárie 602 669 421

Pro dotazy k tomuto bezpečnostnímu listu kontaktujte: [SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

---

## 2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 2.1. Celková klasifikace látky/přípravku

Zdraví škodlivý. Nebezpečný pro životní prostředí

### 2.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro ženy ve fertilním věku.

### 2.3. Další možná rizika

Přípravek není hořlavý;

Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí.

Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny.

Rozvířený prach je po iniciaci výbušný. Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci.

### 2.4. Informace uvedené na obalu

viz část 15.

---

## 3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

### 3.1. Obecný popis přípravku

Přípravek obsahuje následující nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů :

<b>Složky přispívající k rizikovosti:</b>		<b>Klasifikace</b>	<b>CAS</b>	<b>Index. No</b>
Mankozeb	75 %	Repr.kat.3; R63 R43; N; R50	008018-01-7	006-076-00-1
Hexamethylentetramin	2 %	F; R11;R43	000100-97-0	202-905-8
Sodium dibutyl naphthalene sulfonate	<5 %	Xn; R20/22- 36/37-52/53	093776-42-2	297-971-8
Sodium lignosulphonate	10-20 %	neklasifikován	008061-51-6	232-505-9
natrium-diisopropylnaftalensulfonát			1322-93-6	215-343-3
Inertní přísady	Balance			

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pacientovi nikdy nepodávejte tekutiny a nevyvolávejte zvracení, je-li v bezvědomí nebo má-li křeče.

### 4.1. Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Je-li pacient při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou a nechte jej vypít velké množství vody. Poradte se s lékařem. O vyvolání zvracení musí rozhodnout ošetřující lékař.

### 4.2. Při zasažení očí

Oči vypláchněte velkým množstvím vody. V případě použití kontaktních čoček tyto vyjměte až po prvních 2 minutách vyplachování a poté pokračujte dále ve vyplachování nejméně 10 minut. V případě že přetrvává podráždění kontaktujte lékaře, nejlépe očního.

### 4.3. Styk s kůží

Pokožku okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Vyvine-li se podráždění, poradte se s lékařem.

### 4.4. Inhalace, vdechování

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Vyvine-li se podráždění, poradte se s lékařem.

### 4.5. Poznámky pro lékaře/Další údaje

Podpurná léčba. Léčba je založena na posudku lékaře, který vychází ze symptomů pacienta.

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

### 5.1. Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasicí prášek. Pěna. Vodní mlha nebo jemná sprcha.

### 5.2. Zvláštní nebezpečí

Při požáru může kouř, kromě neidentifikovaných toxických a/nebo dráždivých sloučenin, obsahovat také původní látku.

Spalné produkty jsou: Sirovodík. Sirouhlík. Oxidy dusíku. Oxidy síry. Oxidy uhlíku.

### 5.3. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Používejte ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.

## Další informace

Nedopustíte, aby se prach nahromadil. Vrstvy prachu se mohou vznítit samovolně nebo od jiných zdrojů zážehu. Pokud se rozptýlí prach ve vzduchu, může představovat nebezpečí výbuchu. Kontejnery ochlazujte postřikem vodou. Zadržte vodu, kterou byl požár hašen, aby se zabránilo jejímu úniku do vodovodního a kanalizačního systému. Zamezte vdechování kouře. Pracujte proti větru, abyste nebyli zasaženi rozsypaným materiálem.

---

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Používejte předepsaný bezpečnostní oděv a ochranu očí/obličeje, viz část 8. Je třeba neodkladně odstranit zamořené oděvy, umýt pokožku vodou a mýdlem a oděvy před opětovným použitím vyprat.

### 6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do stok nebo jakéhokoli vodního toku. Vnikla-li látka do vodního toku nebo kanalizačního systému, je třeba informovat příslušný vodohospodářský orgán.

### 6.3. Čistící metody

Rozsypaný materiál je nutno ihned odstranit a zabránit zviření prachu. Veškerý odpadový materiál seberte a uložte do uzavíratelných, řádně označených kontejnerů.

V případě rozsáhlých úniků látky prostor uzavřete a poradte se s výrobcem. Vyžaduje-li situace další pomoc, zavolejte na nouzové telefonní číslo.

---

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 7.1. Zacházení

Dodržujte řádnou osobní hygienu. V pracovních prostorech nepožívejte a neskladujte potraviny. K omezení tvoření prachu se doporučuje vhodná ventilace. Přemísťovací zařízení musí být uzemněno a propojeno, aby se zabránilo vzniku statického náboje; používejte zařízení, které nejspíš. Před jídlem, pitím nebo kouřením a po práci si umyjte ruce a zasaženou pokožku.

### 7.2. Skladování

Výrobek je třeba skladovat v souladu s příslušnými platnými legislativními předpisy. Skladujte v původním kontejneru, na chladném, suchém, dobře větraném místě. Tento produkt je hořlavý a nesmí být vystaven působení plamene nebo jiných zdrojů zapálení. Zamezte zvlhnutí nebo přehřátí tohoto materiálu při skladování; mohlo by dojít k jeho rozkladu, snížení jeho aktivity nebo ke vzniku požáru. Neskladujte blízko potravin a nápojů, potravy pro zvířata, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků nebo hnojiv. Skladujte mimo dosah dětí.

Skladovat maximálně 2 plné palety na sobě (možnost vznícení při vyšší počtu palet na sobě).

Skladovat materiál v paletách nejvýše v 3 m vrstvách. Mezi každými dvěma řadami musí být ulička. Volné pytle s přípravkem mohou být skladovány na hromadě o rozměrech nejvýše 2 x 2 x 2 m. Zabezpečit volnou cirkulaci vzduchu pod a mezi uskladněným materiálem. Kontrolovat obaly a je-li některý horký – okamžitě ho přemístit do volného prostoru k likvidaci.

Rozvířený prach může být po iniciaci výbušný. Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používat bezpečná elektrická zařízení.

---

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

### 8.1. Expoziční limity

Hodnoty PEL a NPK-P se stanoví dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – nejsou stanoveny

Doporučená hodnota podle Dow AgroSciences je 1.0 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Omezování expozice/Omezování expozice pracovníků

K zachování koncentrací ve vzduchu pod mezí expozice na pracovišti je třeba zajistit celkové větrání a/nebo místní odsávání.

#### 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Ve většině podmínek není nutná ochrana při dýchání. Vyskytne-li se však možnost překročení expozičních limitů a/nebo dosažení úrovně, považované jako nepříjemné, používejte povolený dýchací přístroj čistící vzduch.

V havarijní situaci používejte povolený nezávislý přetlakový dýchací přístroj.

#### Ochrana rukou/pokožky

Pro krátkodobý kontakt nejsou požadovány žádné další ochranné pomůcky kromě čistého ochranného oděvu a rukavic, které jsou odolné chemickým vlivům. Používejte chemicky odolné rukavice. Příklady preferovaných materiálů pro výrobu ochranných rukavic: nitril, polyvinylchlorid, neopren.

Při předpokládaném dlouhodobém nebo často opakovaném styku se doporučují rukavice dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, viz. §22, o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky (doba použití nejvýše 240 minut). Při předpokládaném krátkodobém styku se doporučují rukavice dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, viz. §22, o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky (doba použití nejvýše 60 minut).

UPOZORNĚNÍ: Při volbě ochranných rukavic pro konkrétní aplikace a doby používání na pracovišti je nutno brát v úvahu i veškeré ostatní faktory jako jsou (výběr se však neomezuje pouze na tyto faktory): ostatní používané chemikálie, požadavky na fyzikální vlastnosti (ochrana proti rozříznutí/propíchnutí, vhodnost při používání, ochrana proti teplu) a rovněž i veškeré pokyny/specifikace výrobce rukavic.

Může-li se vyskytnout dlouhodobý nebo často opakovaný styk s látkou, používejte při práci pro tuto látku nepropustný oděv.

Pro havarijní situace: Používejte nepropustný oděv. Volba specifického typu oděvu závisí na druhu vykonávané práce.

#### 8.2.1.3. Ochrana očí

Při většině prací by měly postačit bezpečnostní brýle; při práci v prašném prostředí však používejte ochranné brýle proti chemikáliím.

#### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

viz zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší a zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách

---

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Vzhled:	mikrogranule
Barva:	žlutá až hnědá
Zápach:	sírový
Objemová hustota:	0.60-0.70 kg/L
Bod/rozsah tání:	neplatí rozkládá se
Teplota rozkladu:	192-204 °C

---

## 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### Chemická stabilita

Při normálních podmínkách skladování je látka stálá.

### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Vyhnete se vlhkosti. Je nutno se vyhnout nadměrnému teplu a otevřeném plameni.

### 10.2. Materiály, které nelze použít

Oxidačními činidly. Kyselinami.

### Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, za normálních podmínek skladování a použití.

V produktech tepelného rozkladu mohou být obsaženy: Sirovodík. Sirouhlík.

---

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Hodnocení se do velké míry nebo zcela opírá o údaje o podobné látce (podobných látkách).

### Požítí

Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za nízkou. Orální dávka LD50 pro potkana je >5000 mg/kg.

### Kontakt s pokožkou

Dermální dávka LD50 pro potkana je >5000 mg/kg. Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek. Zpravidla nedráždí pokožku.

### Alergické reakce

Alergická reakce kůže morčat.

### Kontakt s očima

Může vyvolat podráždění očí.

### Vdechování

Při řádné manipulaci se při tomto způsobu expozice neočekávají žádné škodlivé účinky. Dávka LC50 při vdechování u potkana je >5.14 mg/l.

### Další informace

Látka není karcinogenní. Nemá mutagenní účinky. Látka nemá toxické působení na reprodukci.

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKĚ NEBO PŘÍPRAVKU

Hodnocení se do velké míry nebo zcela opírá o údaje o účinné látce.

### Perzistence a odbouratelnost

Poločas rozpadu v půdách závisí na typu půdy a podmínkách a dosahuje přibližně 6-15 dní.

### 12.3. Toxicita působící na vodní organismy

Tento materiál vykazuje akutní toxicitu vůči rybám při koncentraci (1 mg/l < LC50 < 10 mg/l).

Tento materiál vykazuje akutní toxicitu vůči vodním bezobratlým při koncentraci (1 mg/l < EC50 < 10 mg/l).

Látka je velmi toxická pro řasy (IC50 < 1,0 mg/l).

### **Toxické účinky působící na ptáky**

Látka je pro ptáky prakticky netoxická na akutní bázi (LD50>2000mg/kg).

### **Další informace**

Látka není toxická pro včely.

---

## **13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

### **13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku**

### **13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku**

### **13.3. Právní předpisy o odpadech**

Vysoce toxický pro vodní organismy. Neznečišťujte vodní nádrže, vodní toky nebo stoky touto chemikálií či použitým kontejnerem/obalem. Pečlivě vymyjte. Kontejner a voda použitá na výplach se musí odstranit bezpečným způsobem a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (viz novela zákona č. 20/2004 Sb. v platném znění, Zákon o vodách). Preferované postupy zahrnují odeslání firmě mající oprávnění na zpracování odpadu nebo do autorizované spalovny. Nepoužívejte kontejner znovu pro jakékoli účely.

### **kódy odpadů při zacházení s látkou:**

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 10 plastové obaly znečištěné nebezpečnými látkami

15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených)  
čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

---

## **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

### **14.1. Speciální preventivní opatření**

### **14.2. Přeprava silniční, železniční, letecká a přeprava po moři**

#### **Přeprava silniční ADR, Přeprava vlaková RID**

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,SOLID,N.O.S. (Mancozeb 75%)

Třída ADR/RID : 9

Označení : 9

Klasifikační kód : M7

Obalová skupina : III

Kemlerův kód : 90

Číslo UN : 3077

Tremcard č. CEFIC : 90GM7-III

#### **Přeprava po moři IMO/IMDG**

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,SOLID,N.O.S. (Mancozeb 75%)

Třída IMO/IMDG : 9      Číslo UN: 3077      Označení : 9

Obalová skupina: III      EMS : F-A,S-F

Látka znečišťující moře : Ano

#### **Letecká přeprava ICAO/IATA**

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,SOLID,N.O.S. (Mancozeb)

Třída ICAO/IATA : 9      Číslo UN: 3077      Označení : 9

Podtřída :

Obalová skupina : III      Směrnice pro balení - osobní : 911

Směrnice pro balení - nákladní : 911

Odesílání vzorků poštou není dovoleno.

---

# 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

## 15.1 Posouzení chemické bezpečnosti pro přípravek

Nebylo dosud provedeno.

### 15.2.1 Označování přípravku

Přípravek je ve smyslu směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve platném znění).  
č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve platném znění).

Obsahuje mankozeb (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

### 15.2.2 Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení

Xn Zdravý škodlivý

N Nebezpečný pro životní prostředí

### 15.2.4 Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. (R43)

Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky (R 63)

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. (R50/53)

### 15.2.5 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)

Uchovávejte mimo dosah dětí. (S2)

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý (S 7/8)

Uschovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. (S13)

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S20/21)

Zamezte styku s kůží. (S24)

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. (S28)

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S35)

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S36/37)

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S 46)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy (S61)

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest)

OP II st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 1 m od okraje ošetřovaného pozemku při aplikaci do brambor, cibule, póru, fazolu, okrasných rostlin (včetně karafiátu, mečíku, tulipánu a růže), mrkve, petržele, rajčete, salátu, zeleniny brukvovité a tykvovité a ochranné pásmo 3 m při aplikaci do borovice, broskvoně, jádřovin, lesních dřevin a školet, modřínu, révy vinné, rybízu višně a třešně.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřené ochranné pásma 30 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci do borovice, broskvoně, jádřovin, lesních dřevin, lesních školet, modřínu, růže, rybízu, třešně a višně.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 6$  m při aplikaci do révy vinné

### 15.2.9 Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin ve smyslu §20 odst. 6 zákona 356/2003 Sb., v platném znění

„Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí“.

### 15.3. Nejdůležitější právní předpisy vztahující se k údajům bezpečnostním listu

Bezpečnostní list je vypracován v souladu s požadavky legislativy dle směrnice č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznamu závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění č. 371/2008 Sb a o změně některých zákonů v platném znění.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování chemických látek a chemických přípravků.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

## **16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**

### **16.1. Seznam R-vět v části 3.**

R11 - Vysoce hořlavý.

R20/22 – Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R36/37 – Dráždí oči a dýchací orgány

R37 - Dráždí dýchací orgány.

R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53 – Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.



---

### **Pokyny pro školení**

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

### **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Látka/přípravek by neměly být použity pro žádný jiný účel, než pro který jsou určeny (viz část 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

### **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 a jsou poskytovány v dobré víře a podle veškerých dostupných poznatků. Dow AgroSciences však za ně neposkytuje záruku - ani výslovnou, ani mlčky předpokládanou. Informace zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

### **Verze bezpečnostního listu:**

LV70 : 88953

Datum vydání : 05.00

Ref :

Revize : 1.11(Část(i) 2, 3, 4, 8, 15, 16)

Kód formulace GF894