

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 1/12

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Přípravek na ochranu rostlin DESICATE

Evidenční číslo přípravku: 4793-1

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

Nihon Nohyaku Co. Ltd., 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386,  
Japonsko (ENVIRONMENT SAFETY DEPT./telefon:81-3-6361-1426, Fax.: 81-3-6361-1451

Kontakt pro Evropu:

Nichino Europe Co., Ltd., 5 Pioneer Court, Vision park, Histon, Cambridge CB249PT,  
Velká Británie., tel.: +44 1223 200212, fax: +44 1223 233119

První distributor v ČR

AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd, tel.: 387 201 995, fax: 387 201 995,  
e-mail: [info@agroprotec.cz](mailto:info@agroprotec.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko – Česká republika

Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

Nihon Nohyaku Co. Ltd., 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386,  
Japonsko (ENVIRONMENT SAFETY DEPT./telefon:81-3-6361-1426, Fax.: 81-3-6361-1451

Osoba zodpovědná za bezpečnostní list:

Nichino Europe Co., Ltd., 5 Pioneer Court, Vision park, Histon, Cambridge CB249PT,  
Velká Británie., tel.: +44 1223 200212, fax: +44 1223 233119

## ODDÍL 2: Identifikace rizik

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Irritant Category 2

Aquatic Acute Category 1

Aquatic Chronic Category 1

### 2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 2/12



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou.

P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Doplňující informace (podle čl. 25 nařízení CLP - příloha II nařízení CLP)

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Podívejte se na kapitolu 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení. Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1.Látky

Neaplikovatelné

### 3.2.Směsi

Chemická charakteristika

Přípravek na ochranu rostlin, suspenzní koncentrát obsahující níže uvedené látky s bezrizikovými přísadami

Nebezpečné složky (GHS)

V souladu s Nařízením (ES) č. 127/2008

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 3/12

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Klasifikace (1) DSD 67/548 (2) CLP 1272/2008
Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	613-203-00		0.166 % w/w	(1)N; R50/53 (2) Aquatic Acute Cat. 1, H 400; Aquatic Chronic Cat. 1, H 410; M factor = 1000
Glyphosate isopropylaminová sůl	38641-94-0	015-184-00-8		31,5 %, w/w	(1) N, R51/53 (2) Aquatic Chronic 2; H411
Polyoxyalkylen e alkyl ether	9004-98-2	-		>5-< 10 %, w/w	(1) Xn; R22; N; R51 (2) Acute Tox. 4; H302
Polyoxyethylen e distyrylphenyl ether sulfate	59891-11-1	-		>1-< 5 %, w/w	(1) Xi; R36, N; R51/53 (2) Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411

V tomto oddíle neúplně vypsána klasifikace včetně tříd/kategorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**4.1.1. Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. alergická reakce) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo přívalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

**4.1.2. První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**4.1.3. První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření na vznik alergické kožní odpovědi, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

**4.1.4. První pomoc při zasažení očí:** Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 4/12

pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**4.1.5. První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody; nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (viz. oddíl 2) a/nebo v oddílu 11. Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní sprcha, hasební prášek, CO<sub>2</sub>, při větších požárech vodní sprcha nebo alkohol odolná pěna. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření nebo při požáru vznikají jedovaté plyny (HCl, HF, CO, NO<sub>x</sub> atd).

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zamezte vdechování výbušných plynů nebo plynů z hoření. Použijte zcela ochranný oblek a nezávislé dýchací přístroje.

#### Dodatečné informace:

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Nesmí zasáhnout kanalizaci.

Kontaminovanou hasební vodu likvidujte v souladu s právními předpisy.

Ochlazujte proudem vody nádoby exponované ohni.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8. Vyvarujte se kontaktu s rozlitym přípravkem nebo kontaminovanou plochou. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte z dosahu. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nepřipusťte únik do kanalizací, podzemních vod či toků, vytvořte strouhy, hráze a sesbírejte max. množství přípravku do nepropustných kontejnerů. Zamezte jakémukoli zasažení jiných než ošetřovaných pozemků a porostů. V případě zasažení vodních cest či kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Soustřeďte rozlity materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho do písku, diatomitu, perlitu, pilin nebo jiného hořlavého materiálu a soustřeďte tento materiál spolu s poškozenými nádobami do nepropustných kontejnerů. Pokud je přípravek rozlity na půdu, seškrabte cca 5 cm vrstvu a uložte do kontejneru. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Zajistěte adekvátní ventilaci. Nakládejte s kontaminovaným materiálem jako s odpadem podle bodu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před žářem, otevřeným ohněm a slunečním zářením. Zabraňte kontaktu s kůží a s očima. Předcházejte vytváření aerosolu. Chraňte před zdroji zapálení – nekuřte. Chraňte před elektrostatickým výbojem.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém dobře větraném místě, které je chráněné před přímým slunečním zářením. Skladujte pouze v originálních obalech. Neskladujte spolu s krmivem, nápoji či potravinami. Skladujte na chladném, suchém místě v dobře uzavřených obalech. Chraňte před zdroji tepla a slunečního záření. Skladujte v uzamčených skladech z dosahu dětí a nepovolaných osob. Skladujte při teplotách 5 °C – 35°C.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limity expozice nejsou stanoveny pro Pyraflufen-ethyl a Glyphosate.

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Ochranné pomůcky

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné prostředky.

**8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**8.2.1.2. Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

**8.2.1.3. Ochrana očí a obličeje:** není nutná.

**8.2.1.4. Ochrana těla:** celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340.  
- zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu (jen pro ředění přípravku).

**8.2.1.5. Ochrana hlavy:** není nutná.

**8.2.1.6. Ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

O použití OOPP při konkrétní práci rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany operátora/postřikovače a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci. Konkrétně musí vybrat nejvhodnější druh ochranných rukavic po přezkoušení různých komerčně dostupných výrobků, především podle jejich odolnosti proti tomuto výrobku. Podle jejich trvanlivosti (průniku) rozhodne o frekvenci jejich výměny. Zaměstnavatel může rozhodnout o podstatném omezení používat výše uvedené OOPP zejména v případě, že ochrana zaměstnance/operátora je dobře technicky zabezpečena. Může také rozhodnout o používání OOPP, jde-li o mimořádně ztíženou práci související s ochranou rostlin tímto přípravkem.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního / ochranného oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě postřikové kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 7/12

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- skupenství při 20 °C: kapalina
- barva: bělavá
- zápach (vůně): charakteristický
- hodnota pH: 4,0-6,5 (25°C)
- teplota (rozmezí teplot) varu: není určen
- teplota (rozmezí teplot) tání: není určen
- teplota vzplanutí: není použitelné
- hořlavost: není použitelné
- samozápalnost: není samozápalný do bodu varu
- meze výbušnosti: není explozivní
- oxidační vlastnosti: není použitelné
- tenze par při 20 °C: není stanoveno
- relativní hustota při 20°C: 1,11-1,15 g/l
- rozpustnost ve vodě při 20 °C: dispergovatelný
- rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo):
- rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není stanoven
- hustota par (> vzduch - < vzduch): není stanovena
- další údaje: nejsou stanovena

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nepodléhá polymeraci, stabilní při normálních podmínkách.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produktu je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci dle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 7- pokyny pro zacházení a skladování.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:



Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 8/12

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD<sub>50</sub> potkan (orální) > 2000 mg/kg (metoda OECD 420)

LD<sub>50</sub> potkan (kožní) > 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

LC<sub>50</sub> potkan (vdechováním) > 4,99 mg/l (4 hod.) (metoda OECD 403)

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči.

Dráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

podráždění kůže: středně dráždivý (králík) (metoda OECD 404)

podráždění očí: minimálně dráždivý (králík) (metoda OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace: Při kontaktu s kůží nemá senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

senzibilizace: není senzibilizátor (morče) (metoda OECD 406)

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Mutagenní účinek data nejsou k dispozici

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Karcinogenní účinek data nejsou k dispozici

#### Reprodukční toxicita

Toxicita pro reprodukce data nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace:

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Akutní toxicita pro ryby:

Pyraflufen Ethyl

Bluegill sunfish LC<sub>50</sub> (96 h) > 0,1 mg/l (OECD 203)



Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 9/12

Akutní toxicita pro vodní bezobratlé:

Pyraflufen-ethyl

Daphnia magna NoEC<sub>50</sub> (48 h) > 0,0976 mg/l (OECD 202)

Toxicita na řasy:

Pyraflufen-ethyl

ErC<sub>50</sub> (72 h) 0,00065 mg/l (OECD 201)

Přípravek

Pseudokirchneriella subcapitata ErC<sub>50</sub> (72 h) 1,7 mg/l (OECD 201)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pyraflufen ethyl

Hydrolýza: poločas rozpadu 13,1 dnů (25°C, pH 7)

fotolýza: poločas rozpadu 61,5 hodin, destilovaná voda (25°C, 85,8 W/m<sup>2</sup>, 280-800 nm)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko - toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí..

## ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

Pozemní doprava

ADR <sup>1)</sup> / RID <sup>2)</sup>

Pojmenování: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(pyraflufen ethyl, glyphosate IPA.)

Třída: 9

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 10/12

Kód nebezpečí: 90

Skupina obalu: III

Označení rizika: 9

Číslo UN: 3082

Jiný druh dopravy:

Námořní doprava

Pojmenování: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(pyraflufen ethyl, glyphosate IPA.)

IMDG / GGV námořní třída: 9

Znečištění moře: ano

Číslo UN: 3080

Označení: 9

Skupina obalů: III

EMS číslo: F-A, S-F

ADR <sup>1)</sup> doprava po silnici

ADR <sup>2)</sup> doprava po železnici

#### 14.1. Číslo OSN

UN 3082

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyraflufen ethyl, glyphosate IPA.)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Environmentally hazardous substance: Marine/Pollutant

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nesou známy

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10, č. 1.2).

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 11/12

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu

## **ODDÍL 16: Další informace**

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xn Zdraví škodlivý.

N Nebezpečný pro životní prostředí.

Xi Dráždivý.

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči.

R51 Toxický pro vodní organismy.

50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Eye Irrit Podráždění očí

Acute Tox Akutní toxicita

Aquatic Acute Toxicita pro vodní prostředí - akutní

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky

STOT Toxicita pro specifické cílové orgány

H315 Dráždí kůži.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou.

P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

---

Datum vyhotovení: 06.06.2008

Datum revize: 02.02.2014

Strana: 12/12

---

Doplňující informace (podle čl. 25 nařízení CLP - příloha II nařízení CLP)  
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní odpovědnost.

---