

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Přípravek na ochranu rostlin BETOXON 650 WDG
Evidenční číslo přípravku: 4797-0

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:

Oxon Italia SpA, Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Itálie

Tel.: +39 02 353781, Fax: +39 02 3390275

Oddělení bezpečnosti produktu: tel.: +390384807711, fax: 39038488457, e-mail:

infoSDS@oxon.it

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

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.

Oxon Italia SpA, Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Itálie

telefonní číslo pro naléhavé situace: + 39 02 353781 (8.00-17.00).

Osoba zodpovědná za bezpečnostní list:

Oxon Italia SpA, Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Itálie

Tel.: +39 02 353781, Fax: +39 02 3390275

ODDÍL 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin sensit category 1

Aquatic Acute Category 1

Aquatic Chronic Category 1

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 2/11



Signální slovo:

Varování

Nebezpečné látky podléhající označení:

5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one

Standardní věta o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 kapitulu 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, ve vodě dispergovatelný granulát obsahující níže uvedené látky s bezrizikovými přísadami

Nebezpečné složky (GHS)

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

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 3/11

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Klasifikace (1) DSD 67/548 (2) CLP 1272/2008
Chloridazon 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one	1698-60-8	216-920-2		65% w/w	(1)Xi, R43; N; R50/53 (2) Aquatic Acute Cat. 1, H 400; Aquatic Chronic Cat. 1, H 410; Skin Sen Cat 1, H317
Sodium polycarboxylat	37199-81-8	-		8% w/w	(1) Xi R36/38 (2) Skin Irrit Cat 2, H315; Eye Irrit Cat 2, H319

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 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.

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 4/11

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 známy.

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, CO₂, 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 CO, HCl, NO_x

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.

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 5/11

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 rozsypaným přípravkem nebo kontaminovanou plochou. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte z dosahu. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu.

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:

Soustřed'te rozsypaný materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho do písku, diatomitu, perlitu, pilin nebo jiného hořlavého materiálu a soustřed'te tento materiál spolu s poškozenými nádobami do nepropustných kontejnerů. Pokud je přípravek rozsypaný 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. Pokud se vytváří prach zajistěte jeho odsávání. 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.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 6/11

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

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 při běžné manipulaci

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 ISO 13982-1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340.

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).

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Rukavice a jakýkoliv speciální ochranný oděv není třeba použít, pokud je ochrana osoby technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1 a ČSN EN 15695-2.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití pak pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/omyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| - skupenství při 20 °C: | pevná látka |
| - barva: | podle specifikace |
| - zápach (vůně) | slabý charakteristický |
| - hodnota pH: | 10-12 (20°C) |

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 7/11

-
- | | |
|---|---------------------------|
| - teplota (rozmezí teplot) varu: | – |
| - teplota (rozmezí teplot) tání: | – |
| - teplota vzplanutí: | – |
| - hořlavost: | není hořlavý |
| - samozápalnost | není samozápalný |
| - meze výbušnosti: | není výbušný |
| - horní mez výbušnosti: | – |
| - dolní mez výbušnosti: | – |
| - oxidační vlastnosti | nejsou |
| - tenze par při 20 °C | – |
| - relativní hustota při 20°C | 0,7-0,9 g/cm ³ |
| - rozpustnost ve vodě při 20 °C | dispergovatelný |
| - rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo) | |
| - rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | – |
| - hustota par (> vzduch - < vzduch) | – |
| - další údaje: | – |
-

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. Při hoření mohou vznikat dráždivé plyny, organické rozkladné produkty, oxidy uhlíku, oxidy dusíku a HCl.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Přípravek:

- | | |
|----------------------------|---|
| orální akutní toxicita: | LD ₅₀ (potkan) = 1160 mg/kg |
| dermální akutní toxicita: | LD ₅₀ (potkan) > 2000 mg/kg |
| inhalační akutní toxicita: | LC ₅₀ (potkan) > 3,28 mg/l (4 h) |

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 8/11

podráždění kůže: není dráždivý (králík)
podráždění očí: slabě dráždivý (králík)
senzibilizace: není senzibilátor (morče)
Chloridazon ISO
orální akutní toxicita: LD₅₀ (potkan) = 2140 mg/kg
dermální akutní toxicita: LD₅₀ (králík) > 2000 mg/kg
inhalační akutní toxicita: LC₅₀ (potkan) > 5,4 mg/l (4 h)
podráždění kůže: není dráždivý (králík)
podráždění očí: není dráždivý (králík)
senzibilizace: není senzibilátor (morče)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Mutagenní účinek Žádný důkaz genotoxicity

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Karcinogenní účinek Podle výsledků studií není karcinogenní u potkanů a myší.

Reprodukční toxicita

Toxicita pro reprodukce Podle výsledků studií není toxický pro reprodukci potkanů a králíků.

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:

Pstruh duhový LC₅₀ (96 h) = 52 mg/l.

Akutní toxicita pro *Daphnia magna*

EC₅₀ (48 h) = 204 mg/l

Akutní toxicita pro řasy:

Selenastrum capricornutum EC₅₀ (72 h) = 1,49 mg/l

Anabaena flos-aquae EC₅₀ (72 h) = 3,29 mg/l

Chloridazon

Akutní toxicita pro ryby:

O. Mykiss LC₅₀ (96 h) = 41,3 mg/l

Akutní toxicita pro *Daphnia magna*

EC₅₀ (48 h) = 132 mg/l

Akutní toxicita pro řasy:

Pseudokirchneriella subcapitata EC₅₀ (72 h) = 0,3 mg/l

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 9/11

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

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, podzemní vody, povrchových vod a kanalizace. Produkt je nebezpečný pro pitnou vodu i při malých únicích do půdy.

Jedovatý pro ryby a plankton.

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 ¹⁾ / RID ²⁾

Pojmenování: Environmentally hazardous substance, SOLID, N.O.S. (5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one)

Třída: 9 (M7)

PG: III

Kemler číslo: 90

Etiketa 9+P

Limitní množství LQ: 5 kg

Dopravní kategorie: 3

Tunelový restriční kód: E

14.2. Jiný druh dopravy:

Námořní doprava

IMDG kód: 9/III (třída/skupina balení)

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 10/11

Pojmenování: Environmentally hazardous substance, SOLID, N.O.S. (5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one)

Etiketa: 9+P

EMS číslo: F-A, S-F

Letecká doprava

IATA: 9/-/III (třída/druhotné nebezpečí/skupina balení)

Pojmenování: Environmentally hazardous substance, SOLID, N.O.S. (5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one)

Etiketa: 9+P

ADR ¹⁾ doprava po silnici

ADR ²⁾ doprava po železnici

14.1. Číslo OSN

UN 3077

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one)

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

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)

Datum vyhotovení: 9.2.2007
Datum přepracování: 13.10.2014

Strana: 11/11

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, výstražních symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

N Nebezpečný pro životní prostředí.

Xi Dráždivý.

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

Skin Irrit Podráždění kůže

Skin Sen Senzibilizace kůže

Eye Irrit Podráždění očí

Acute Tox Akutní toxicita

Aquatic Acute Toxicita pro vodní prostředí - akutní

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

STOT Toxicita pro specifické cílové orgány

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.