

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs: Orion ochrana květin
Číslo: Směs
42038019
Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi: odchyťává škůdce na lepicí pásy
Nedoporučená použití směsi

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno: MARCA CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Příšimasy 124
Česká republika
Telefon: 312301311
Fax: 312301333
Adresa elektronické pošty: marca@marcacz.cz
Adresa www stránek: www.marcacz.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveдено

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

neuveдено

2.2. Prvky označení

žádné

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, ani látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí ani látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle kritérií uvedených v příloze XIII nařízení (ES) 1907/2006.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs neobsahuje látky nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, ani látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí ani látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle kritérií uvedených v příloze XIII nařízení (ES) 1907/2006.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

U tohoto přípravku nehrozí žádné nebezpečí ohrožení zdraví pro člověka.

Při vdechnutí

Neaplikovatelné.

Při styku s kůží

Opatrně setřít zbytky přípravku z nechráněné kůže a zasažené místo důkladně natřít běžným krémem nebo pastou na ruce s emulgační schopností a pak důkladně omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

Neaplikovatelné

Při požití

Nepravděpodobná cesta vstupu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

Nebyly pozorovány

při styku s kůží

Nebyly pozorovány

při zasažení očí

Nebyly pozorovány

při požití

Nebyly pozorovány

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

Nevhodná hasiva

voda - plný proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv a maska; dýchací přístroj s nezávislou dodávkou vzduchu při zásahu v uzavřených prostorech.

Označení hořlavosti podle požárních předpisů - normy ČSN 65 0201

Hořlavina IV. třídy

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Použitý předmět odevzdat do komunálního odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Potřísnění lepidlem je možno odstranit technickým benzinem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při použití postupujte podle návodu uvedeného na obalu. Předmět uchovává mimo dosah dětí. Při používání zamezte styku s pokožkou. Při potřísnění zasažené místo ošetřete reparačním krémem (Indulonou), omyjte teplou vodou.

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

SPředmět skladujte v uzavřených obalech mimo dosah potravin, nápojů a krmiv při teplotách do 50° C. V případě požáru používejte pěnové, práškové nebo sněhové hasící přístroje. Nepoužívejte proud vody. Při požáru se mohou uvolňovat toxické zplodiny.

Obsah 5 ks destiček

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Neaplikovatelné

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

neuveдено

Ochrana očí a obličeje

Při uvedeném způsobu používání přípravku není nutná.

Ochrana kůže

Při nebezpečí kontaktu s výrobkem použít nepropustné rukavice a vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

Při uvedeném způsobu používání přípravku není nutná.

Tepelné nebezpečí

neuveдено

Omezování expozice životního prostředí

Použitý předmět odevzdat do komunálního odpadu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	pevné při 20°C
barva	nažloutlý
zápach	slabý, charakteristický
bod vzplanutí	207 °C
viskozita	215+/-50 mPa.s
hustota	0,9-0,915 g/cm ³ při 20 °C
rozpuštnost ve vodě	nerozpuštný
tlak páry	Neaplikovatelné při °C
hustota páry	Neaplikovatelné
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven

9.2. Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs je nehořlavá

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Směs se při uvedeném způsobu použití nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

neuveдено

11.1. Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla toxikologicky zkoušena. Klasifikace nebezpečnosti směsi pro zdraví byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace směsí podle směrnice 1999/45/ES. Složky směsi nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví podle směrnice 67/546/EHS. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka. Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Senzibilizace: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Směs nebyla toxikologicky zkoušena. Klasifikace nebezpečnosti přípravku pro životní prostředí byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace směsí podle směrnice 1999/45/ES. Složky směsi nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí podle směrnice 67/546/EHS.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuveдено

12.2. Persistence a rozložitelnost

Složky směsi nejsou rozpustné ve vodě. S ohledem na použití směsi se neočekává pronikání jejich složek do životního prostředí. Polymerní složky směsi jsou obtížně biologicky rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou k dispozici. Na základě vlastností složek směsi se neočekává bioakumulace směsi v potravinovém řetězci.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje o mobilitě v půdě nejsou k dispozici. S ohledem na použití směsi se neočekává pronikání jejich složek do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT nebylo provedeno, s ohledem na nízkou toxicitu polymerních složek nelze očekávat zařazení těchto složek směsi mezi PBT látky.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje o jiných nepříznivých účincích nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nehrozí

13.1. Metody nakládání s odpady

Použité předměty odevzdejte do komunálního odpadu. Odstraňování je možné po dohodě s certifikovanou firmou uskutečnit spalováním. Použitý obal odevzdejte do komunálního odpadu.

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. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Kód druhu odpadu pro obal 200101

Název druhu odpadu Papír a lepenka

Kategorie O

Podskupina Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

Skupina odpadu Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

neuveďeno

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuveďeno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveďeno

14.4. Obalová skupina

neuveďeno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveďeno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveďeno

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuveďeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.372/2001 Sb., o zdravotních službách v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.337/2010 Sb. O emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

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. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

16. ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Orion ochrana květin

Datum vytvoření	20. srpna 2006	Číslo revize	2
Datum revize	20. července 2012		

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 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 pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury BL platné legislativě.

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.