

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Orion ochrana květin

Datum vytvoření 20. srpen 2006
Datum revize 4. březen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Orion ochrana květin
Číslo 42038019
Další názvy látky/přípravku
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku odchytává škůdce na lepicí pásy
 - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku Distributor
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Přišimasy 124
Identifikační číslo (IČ) 63668262
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
 - 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575
2. Identifikace rizik
 - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Výstražný symbol
žádné
R-věty
žádné
 - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveveno
3. Složení nebo informace o složkách
 - 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Destička nebo pásek s lepicím povrchem, objem lepidla na jedné destičce nebo pásce < 125 ml. Lepidlo je směs uhlovodíků, styrol-kaučuk-polymerů a pryskyřic.
 - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné
4. Pokyny pro první pomoc
 - 4.1. Všeobecné pokyny
U tohoto přípravku nehrozí žádné nebezpečí ohrožení zdraví pro člověka.
 - 4.2. Při nadýchání
Nedráždí dýchací orgány.
 - 4.3. Při styku s kůží
Přípravek nedráždí kůži, přípravek lze odstranit jedlým nebo kosmetickým olejem, nebo technickým benzínem. Následně potřísněné místo omýt tekoucí vodou a nedráždivými mycími prostředky.
 - 4.4. Při zasažení očí
Nepravděpodobná cesta vstupu.
 - 4.5. Při požití
Nepravděpodobná cesta vstupu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Orion ochrana květin

5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Přípravek není hořlavý, hasiva přizpůsobit požáru v okolí - CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej. Velké požáry hasit vodním sprejem nebo pěnou odolávající alkoholu.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuveďeno
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Vzhledem ke složení výrobku, kdy je lepková část jen s tenkou vrstvou lepidla a vzhledem k tuhé konzistenci lepidla, nehrozí žádné nebezpečí pro životní prostředí.
- 6.3. Metody čištění
Na očištění kontaminované pokožky, oděvu nebo předmětů použijte jedlý nebo kosmetický olej, případně technický benzín. Následně umyjte mýdlem nebo saponátem.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
neuveďeno
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
neuveďeno
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
neuveďeno
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno
-
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Expoziční limity
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Výrobek neobsahuje látky, pro které jsou stanovené nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Není nutná.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
Při manipulaci s lepkovou částí se doporučují ochranné rukavice.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Nepravděpodobná cesta vstupu - není nutná.
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Viz ochrana rukou.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
neuveďeno
-
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- | | |
|---------------|----------------|
| Skupenství | pevné při 20°C |
| Barva | béžová |
| Zápach (vůně) | bez pachu |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|--------------|---------|
| Teplota varu | >300 °C |
|--------------|---------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Orion ochrana květin

	Bod vzplanutí	138 °C
	Relativní hustota	0,86 g/cm ³ při 20 °C
	Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
9.3.	Další informace	
	Teplota tání	85 - 105 °C
	Rozpustnost v tucích	rozpustný
10.	Stálost a reaktivita	
10.1.	Podmínky, kterým je třeba zamezit Přípravek je stabilní do teploty 160 st. Ceslsia	
10.2.	Materiály, které nelze použít Některé látky, např. benzím , rozpouštějí lepopovou část přípravku.	
10.3.	Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známy.	
11.	Toxikologické informace	
11.1.	Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku Nejsou známy. □□Pro domácí a volně žijící zvířata je přípravek neškodný. Pro ryby a další druhy vodních živočichů je nejedovatý.□□ Akutní toxicita přípravku Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý. nevedeno	
11.2.	Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci. Akutní toxicita komponent přípravku nevedeno	
12.	Ekologické informace	
12.1.	Ekotoxicita Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy nevedeno Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy nevedeno	
12.2.	Mobilita nevedeno	
12.3.	Persistence a rozložitelnost Přípravek je biologicky rozložitelný.	
12.4.	Bioakumulační potenciál nevedeno	
12.5.	Výsledky posouzení PBT nevedeno	
12.6.	Jiné nepříznivé účinky nevedeno	
13.	Pokyny pro likvidaci	
13.1.	Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití) Nehrozí.	
13.2.	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadů . (Zákon č.185/2001 Sb.)	
13.3.	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. Kód druhu odpadu Název druhu odpadu Kategorie Podskupina odpadu Skupina odpadu	200199 Další frakce jinak blíže neurčené Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01) Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Orion ochrana květin

Kód druhu odpadu pro obal	200101
Název druhu odpadu (obal)	Papír a lepenka
Kategorie	O
Podskupina odpadu	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

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření
neuveďeno

14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG

15. Informace o předpisech

15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.

Výstražný symbol

žádné

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

žádné

S-věty (úplné znění)

žádné

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)

neuveďeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

neuveďeno

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

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.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

žádné

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 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 s přípravkem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Orion ochrana květin

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

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.