

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

Dátum vytvorenia: 15.9.2011

Dátum revízie:14.11.2011

Číslo verzie: 2

Číslo revízie:1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: Xyladecor Tinova
Číslo produktu: Neuvedené

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Silnovrstvá lazúra. Podrobnosti o oblastiach použitia a o metódach aplikácie nájdete na etikete. Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor: Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. organizačná zložka SK
Adresa: Kopčianska 65, 851 01 Bratislava 5, Slovenská Republika
Tel: +421 263 834 675
IČO: 45329346
www: www.xyladecor.sk

Výrobca: Akzo Nobel Baltics AS
Adresa: TOBIASE 8, TALLINN 10147, Estonia
Tel: + 372 6 30 52 99

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: info@gracilis.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava 37, Slovenská republika
Tel.: 0421 (0)2 5477 4166, fax: 0421 (0)2 5477 4605
E-mail: tic@healthnet.sk; Internetová stránka: <http://www.healthnet.sk/tic/>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle zákona č. 67/2010.

Plný text všetkých klasifikácií, štandardných viet o nebezpečnosti a R-viet je uvedený v oddiele 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie
Nie sú uvedené.

2.2. Prvky označovania

Výstražný symbol: Nie je uvedený.

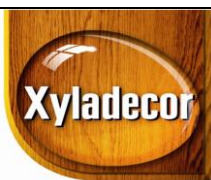
Nebezpečné látky: Nie sú uvedené.

R-vety:
Nie sú uvedené.

S-vety:

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Označenie špecifického nebezpečenstva



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Xyladecor Tinova

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyetylénu) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyetylénu). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Hustota: 1,03 g/cm³, obsah organických rozpúšťadiel (VOC): 0,055 kg/kg, obsah celkového organického uhlíku (TOC): 0,037 kg/kg, obsah neprchavých látok (sušiny): 51 % obj.. EU hraničná hodnota VOC kat. A (e) VR: 130 g/l (2010). Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 129 g/l.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov látky	Indexové číslo	ES (EINECS)	CAS	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia podľa 1272/2008		Konc %
reakčná zmes zložená z α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyetylénu) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyetylénu)	607-176-00-3	400-830-7	-	Xi, N; R43, R51/53	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	<0,5
3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát	-	259-622-5	55406-53-6	Xn, N; R20/22, R41, R50	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Eye Dam. 1	H302 H332 H400 H318	<0,5

Plné znenie R viet je uvedené v oddiele 16. karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný pokoj. Nenechajte prechladnúť. V prípade zástavy dýchania alebo nepravidelnom dýchaní začnite umelé dýchanie. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite odstráňte všetok kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky vodou a mydlom alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte žiadne riedidlá ani rozpúšťadlá. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

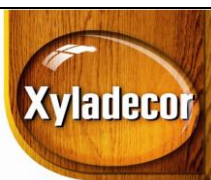
Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte 15-20 minút čistou, pokiaľ možno vlažnou, tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Postihnutej osobe zabezpečte pokoj. Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že je postihnutý pri vedomí); nikdy nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo obal výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

Neuvádza sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neuvádza sa.

Pri kontakte s očami

Neuvádza sa.

Pri požití

Neuvádza sa.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná proti alkoholu, hasiaca pena, prášok, plyn – oxid uhličitý, voda - trieštený prúd.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda – plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky (8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripusťte vniknutiu do kanalizácie. Ak sa vyskytne významné znečistenie, kontaktujte príslušné úrady a čističky odpadových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte ďalšiemu úniku prípravku. Malé množstvá produktu môžu byť zotrené suchou látkou. Väčšie množstvá produktu pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály, a pod.), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7, 8, 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Pri používaní nejedzte a nefajčite.

Zabráňte úniku zmesi do životného prostredia. Uchovávajte len v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením. Po použití musí byť obal znovu tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Silnovrstvá lazúra.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Chemický názov látky	CAS	NPEL			
		priemerný		hraničný	
		ppm	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³
neuvádza sa					

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci, najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochranné rukavice. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Zaistite dostatočné vetranie.

Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo:

Farba:

Zápach:

Prahová hodnota zápachu:

pH:

Teplota topenia/tuhnutia:

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

Teplota vzplanutia:

Rýchlosť odparovania:

Horľavosť:

Limity horľavosti:

dolný:

horný:

Limity výbušnosti:

kvapalné

neuvádza sa

charakteristický

neuvádza sa

neuvádza sa

neuvádza sa

neuvádza sa

>100°C

neuvádza sa

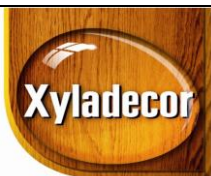
neuvádza sa

nie sú stanovené

-

-

nie sú stanovené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

dolný:	-
horný:	-
Tlak pár:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1 g/cm ³ pri 20°C
Rozpustnosť:	Rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Obsah prchavých látok (VOC)	0,055 kg/kg
TOC	0,037 kg/kg
Sušina	51 % obj.
Max. obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie	< 129 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, nedochádza k rozkladu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

Pre prípravok nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita zložiek zmesi:

3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6, ES:259-622-5)

LD50, orálne, potkan 1470 mg.kg -1

LD50, dermálne, králik > 2000 mg.kg -1

Dráždivosť:

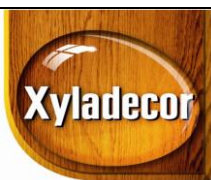
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie/Žieravosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Xyladecor Tinova

Toxicita po opakovanej dávke:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Ďalšie údaje:

Neuvádza sa.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Pre prípravok nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Nenechajte produkt uniknúť do kanalizácie a do vodných zdrojov.

Toxicita zložiek zmesi:

3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6, ES:259-622-5)

LC50, 96 hod., ryby 0.067 mg.l⁻¹ (test: Oncorhynchus mykiss)

EC50, 48 hod., dafnie 0.696 mg.l⁻¹ (test: Daphnia magna)

IC50, 72 hod., riasy 0.022 mg.l⁻¹ (test: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú uvedené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú uvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú uvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje takto identifikované látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú uvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob pre zber odpadu a dať k odstráneniu oprávnenej osobe k odstráneniu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zbytkami odovzdať v zberne nebezpečného odpadu. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia.

Materiál/zmes/zvyšky:**Druh odpadu**

08 01 12

Názov odpadu

Iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11

**Kategórie
odpadu**

O

Znečistený obalový materiál:**Druh odpadu****Názov odpadu****Kategórie
odpadu**



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 02	Obaly z plastu	O

Nebezpečenstvo pri zaobchádzaní s prebytkami lebo odpadmi (vznikajúcimi pri predpokladanom použitíu)

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa prevádzacích predpisov o zneškodňovaní odpadov

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení zmien a doplnkov.

Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je uvedené.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nie je uvedená.

14.4. Obalová skupina

Nie je uvedená.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NIE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú uvedené.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú uvedené.

Doplňujúce informácie cestná preprava ADR/RID

Nie sú uvedené.

Doplňujúce informácie námorná preprava IMDG:

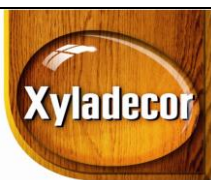
Nie sú uvedené.

Doplňujúce informácie letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Nie sú uvedené.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Xyladecor Tinova

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Smernice 67/548/EHS v platnom znení a 1999/45/ES v platnom znení.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.

Vyhláška MV SR 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látku/zmes nebolo urobené posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny v karte bezpečnostných údajov

Oddiel 3.

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom

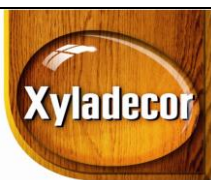
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pre chemické látky
ES (EINECS)	Existujúce látky (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva/Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IMDG	Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit chemického faktora v pracovnom ovzduší
PBT	Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
Acute Tox. 4	Akútna toxicita
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.1	Vážne poškodenie očí
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Tu uvedené informácie vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálnej karty bezpečnostného listu poskytnutej výrobcom.

Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení

R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

Xyladecor Tinova

R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
H302	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rady týkajúce sa školení

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanou manipuláciou s zmesou. Výrobok nesmie byť použitý k inému účelu, ako je uvedené v karte bezpečnostných údajov (bod 1.2.). Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia a životného prostredia.

Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Dodávateľ nie je zodpovedný za akékoľvek poškodenie, ktoré môže byť spôsobené nesprávnym použitím zmesi. Akékoľvek úpravy karty bezpečnostných údajov bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.