

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Vertisan
Výrobný kód : BCP1000F
Typ produktu : EC (Emulzný koncentrat)

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Fungicídny
Funkcia alebo kategória použitia : Prípravky na ochranu rastlín

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +32(0)14584545
24 H/7 days

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Karcinogenita, kategória 2 H351
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória H400
1
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, H411
kategória 2
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev.
P362 - Kontaminovaný odev vyzlečte.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

EUH vety

: EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Dodatkové vety

: SP1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
SPe3 - Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 4 m.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
penthiopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (Pesticídy a aktívne látky)	(č. CAS) 183675-82-3 (č.v ES) 606-001-8	≈ 20,66	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Fatty acid amides	(č. CAS) 1118-92-9; 14433-76-2 (č.v ES) 238-405-1 (REACH čísla) 01-2119974115-37	≥ 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Proprietary Blend		≥ 3	Eye Dam. 1, H318

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Symptómy/účinky po očnom kontakte

: Dráždi oči.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky

: Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

: Možné uvoľnenie toxických dymov.

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarna opatrenia : Vyhnite sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Hygienické opatrenia : Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Individuálne ochranné zariadenie:

Prachu vzdorné odevy. Rukavice. Bezpečnostné okuliare.

Materiálny na ochranný odev:

EN 13034

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Rukavice z nitrilovej gummy. EN 374

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: jasná žltá.
Čuch	: Ovocná aróma.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: 5,8 (10 g/l)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 88 °C
Teplota samovznietenia	: 250 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 0,9681
Rozpustnosť	: Emulzný koncentrat
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Žiaden(a).
Vlastnosti podporujúce horenie	: Žiaden(a).
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Vertisan

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 425)
--------------------	--------------------------------

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 4,89 mg/l/4h (metóda OCDE 403)

pentopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,669 mg/l/4h
Poleptanie kože/podráždenie kože dodatočné pokyny	: Neklasifikovaný : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené (metóda OCDE 404)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí dodatočné pokyny	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. : Na základe údajov z testov (metóda OCDE 405)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia dodatočné pokyny	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. : (metóda OCDE 429)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vertisan	
LC50 ryby 1	0,32 mg/l (96 H; Pimephales promelas; OECD 203)
EC50 Dafnia 1	1,2 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)

pentopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)	
LC50 ryby 1	0,386 mg/l (96 H; Rainbow trout)
EC50 Dafnia 1	> 2,53 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	> 4,02 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
NOEC chronické pre ryby	0,051 mg/l (33 d; Fathead Minnow; OECD 210)
NOEC chronické pre riasy	0,47 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

pentopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

12.3. Bioakumulačný potenciál

pentopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)	
BCF ryby 1	158,2 (Oncorhynchus mykiss; OECD 305)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,62 (20 °C; pH 7)
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

pentopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1- metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	804

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ekológia - pôda	Nízka mobilita (zem).
-----------------	-----------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Vertisan

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Komponent

penthiopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1-metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid (183675-82-3)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní



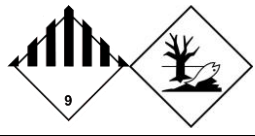
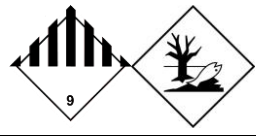

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu

: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Platia špeciálne ustanovenia: 375	Platia špeciálne ustanovenia: 969	Platia špeciálne ustanovenia: A197	Platia špeciálne ustanovenia: 375	Platia špeciálne ustanovenia: 375
Tieto látky, ak sú prepravované v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch s čistým množstvom kvapalných látok 5 l alebo menej na jednoduchý alebo vnútorný obal, alebo s čistou hmotnosťou tuhých látok 5 kg alebo menej pripadajúcou na jednoduchý alebo vnútorný obal, nepodliehajú žiadnym iným ustanoveniam ADR za predpokladu, že obaly spĺňajú všeobecné ustanovenia v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.				
14.1. Číslo OSN				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Penthiopyrad)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Penthiopyrad)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad)
Opis dokumentu o preprave				
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Penthiopyrad), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Penthiopyrad), 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad), 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Penthiopyrad), 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžové tabule :



Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M6

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

15.1.2. Národné predpisy

Zákon č. 67/2010 Z.z

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 1107/2009

Nariadenie (EU) č. 540/2011

Nariadenie (EU) č. 544/2011

Nariadenie (EU) č. 545/2011

Nariadenie (EU) č. 546/2011

Nariadenie (EU) č. 547/2011

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 396/2005 v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov

: SDS dodávateľov.

ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

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.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

Vertisan

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

SDS EU (REACH Annex II) BCP

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.