

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : Totalex Natur Premium
Kód výrobku : BCP1010H
Typ výrobku : EC (Emulgovatelný koncentrát)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Určeno pro běžnou veřejnost (neprofesionální)
Použití látky nebo směsi : Herbicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Držitel povolení: Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com
Distributor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.
Nádražní 344/23
150 00 Praha 5
Tel.: +420 724 088 965
e-mail: pavel.hasman@belchim.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32(0)14584545 24 hodin
denně, 7 dní v týdnu

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	nepřetržitě

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Směsi/Látky: SDS EU 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II) Eye

Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH-věty : EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další věty : SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pro neprofesionální uživatele.

Zvlášť nebezpečný pro včely.

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Kyselina pelargonová	(Číslo CAS) 112-05-0 (Číslo ES) 203-931-2 (Indexové číslo) 607-197-00-8	51,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: : Projevili-li se zdravotní potíže (při zasažení očí neředěným přípravkem) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: : Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: : Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: : Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova používat, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: : Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí. Možné začervenání zasaženého oka, slzení, pálení, pocit cizího tělesa v oku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte

uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.
Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.
Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.
Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.
Plevel/mechy musejí být aktivně rostoucí, a při aplikaci suché. Maximální výška plevelů je 10 cm. Aplikujte při teplotě min. 15 °C.
Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných rostlin/dřevin.
Pěstování následných plodin je bez omezení.
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Další požadavky při ošetřování okrasných dřevin nebo aplikaci na cesty či místa s dřevinami (na neobdělávané půdě):

Hygienická opatření : Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.
Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.
Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnicí nádrž. Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před vlhkem. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávat pouze v původním obalu.
Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota : +5 až +20 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů : není nutná
Ochrana rukou : gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle nebo obličejový štít
Ochrana těla : ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy : není nutná
Dodatečná ochrana nohou : ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zemědělském terénu.



Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	
Zápach	:	Žlutá.
Práh zápachu	:	Charakteristický.
pH	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	:	3,8 (20 °C)
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	:	Nepoužije se
Bod varu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	:	135 °C
Teplota rozkladu	:	345 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	:	Nepoužije se
Relativní hustota par při 20 °C	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	:	0,963 (20 °C) Ve vodě tvoří emulzi
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	:	Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nezmrazujte. Skladujte při teplotách nad 5 °C.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Totalex Natru Premium	
Akutní orální toxicita, potkan	LD50> 2000 mg/kg (OECD, 423), neklasifikován
Akutní dermální toxicita, potkan	LD50> 2000 mg/kg (OECD 402), neklasifikován
Akutní inhalační toxicita	Netestováno, směs neobsahuje žádnou relevantní složku klasifikovanou jako akutně toxickou při vdechování. Neklasifikován
dráždivost/žíravost na kůži, králík	Slabě dráždí (OECD 404), neklasifikován
dráždivost/poškození očí, králík	Dráždí (OECD 405) Eye Irrit. 2, H319
senzibilizace kůže, morče	Nesenzibilizuje (OECD 406), neklasifikován
Mutagenita	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako mutagenní.
Karcinogenita	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako toxická pro reprodukci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako toxická pro specifické cílové orgány, po jednorázové expozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako toxická pro specifické cílové orgány, po opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako Asp. Tox. 1, H304

Kyselina pelargonová (112-05-0)	
Akutní orální toxicita, potkan	LD50> 2000 mg/kg (OECD, 423), neklasifikován
Akutní dermální toxicita, potkan	LD50> 2000 mg/kg (OECD 402), neklasifikován
Akutní inhalační toxicita, potkan	LC50>1,66 mg/l, 4 hod./aerosol, neklasifikován
dráždivost/žíravost na kůži, králík	Dráždí kůži. (OECD 404)
dráždivost/poškození očí, králík	Dráždí.
senzibilizace kůže, morče	Nesenzibilizuje (OECD 406)

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Mutagenita <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i>	Ve studiích nebyly prokázány mutagenní účinky. Neklasifikován
Karcinogenita	Ve studiích nebyly prokázány karcinogenní účinky. Neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity. Neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Ve studiích nebyla tato vlastnost prokázána. neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Ve studiích nebyla tato vlastnost prokázána. neklasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	Netestováno / nerelevantní

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné

: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Totalex Natur		
Toxicita pro ryby	LC50 (Cyprinus carpio (kapr))	69,6 mg/l
Toxicita pro dafnie	EC50 (Daphnia Magna) (OECD 202)	94,4 mg/l
Toxicita pro řasy	ErC50 (Anabaena flos aquae)	78,7 mg/l
Toxicita pro jiné vodní rostliny	ErC50 (Lemna gibba)	> 100 mg/l

Kyselina pelargonová (112-05-0)		
Toxicita pro ryby	LC50	41,9 mg/l
Toxicita pro dafnie	EC50 (OECD 202)	56,8 mg/l
Toxicita pro řasy	ErC50 (72 h)	14,2 mg/l
Toxicita pro jiné vodní rostliny	ErC50 (14 d)	> 60,2 mg/l
Chronická toxicita pro ryby	NOEC (28 d)	21 mg/l
Chronická toxicita, koryši	NOEC (21 d)	19,3 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Pelargonic acid (112-05-0)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0 - 3 (pH=9 - pH=5)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Nepoužitelné zbytky přípravku případně s obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalovacím procesem a teplotou ve 2. stupni cca 1100 °C s čištěním plyných exhalátů.

Ekologie - odpadní materiály

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kódy odpadů podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.

20 01 19* Pesticidy

02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava není regulován

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

Neaplikuje se.

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1107/2009 Evropského parlamentu a Rady z 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES [1], včetně dodatků.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830 z 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 547/2011 ze dne 8. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

- zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 326/2004 Sb, o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- vyhláška č. 327/2012 Sb, o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necelových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin v platném znění
- zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění
- vyhláška č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- vyhláška č. 294/2005 Sb, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- zákon č. 477/2001 Sb, o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění
- zákon č. 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění
- vyhláška MZV č. 64/1987 Sb, o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění
- vyhláška MZV č. 8/1985 Sb, o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), v platném znění
- zákon č. 49/1997 Sb, o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb, o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) v platném znění
- zákon č. 61/2000 Sb, o námořní plavbě, v platném znění
- zákon č. 262/2006 Sb. Zákon zákoník práce
- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích).
- nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2, H 319

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Na základě údajů ze studií.

Totalex Natur Premium

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Úplné znění H- vět:

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité upozornění Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Další požadavky při ošetřování okrasných dřevin nebo aplikaci na cesty či místa s dřevinami (na neobdělávané půdě): Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.

Zkratky a zkrácené termíny:

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 CAS:

číslo, uvedené v seznamu Chemical abstract service

PEL: Přípustný expoziční limit

LD50: smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

EC50: koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxický vPvB: velmi

perzistentní, velmi bioakumulativní ErC50: EC50 pokud jde

o snížení rychlosti růstu.

OOPP: Osobní ochranné pracovní pomůcky

NOEC: no observed effect concentration

SDS EU BCP (REACH Annex II) 2016-08-05

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku