



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum předchozí verze: 2014-11-19

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu	LACTUCA LT 3000
Jiné prostředky identifikace	HC2
Látka/směs	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Řezná kapalina.
Sektor použití	Kovoobrábění.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o. Pobřežní 620/3 186 00 Praha 8 Tel: +420 224 890 511 Fax: +420 224 890 560 www.total.cz
-----------	--

Pro další informace se laskave obraťte na:

Kontaktní místo	HSEQ
E-mailová adresa	msds@total.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CZ : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 -tel. +420 224 919 293

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Plná znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 2.2.***

Klasifikace***

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES č. 1272/2008***

SMĚRNICE 67/548/EHS – 1999/45/ES

Plná znění R-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Tato látka/směs není nebezpečná v souladu se směrnicí (směrnicemi) 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a/nebo 1999/45/ES ve znění pozdějších předpisů

Symbol(y)

Není klasifikován***

2.2. Prvky označení

Označení podle: NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008***

Standardní věty o nebezpečnosti ***

Žádné***

Pokyny pro bezpečné zacházení

Žádné***

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list***

Obsahuje 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát Může vyvolat alergickou reakci***

2.3. Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemické vlastnosti Kontaminované povrchy budou velmi klzké.

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí Nenechte vniknout do životního prostředí.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směs

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. ES	Registrační číslo REACH	č. CAS	Hmotnost v %	Klasifikace (Směrnice 67/548)	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol***	203-961-6	01-2119475104-44	112-34-5	<5	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)
Ethoxylované mastné alkoholy***	500-236-9	01-2119489407-26	68920-66-1	<2.4	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)

Dodatečné pokyny

Produkt obsahující minerální olej s méně než 3% DMSO extraktem podle měření metodou IP 346.

Plná znění R-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

Plná znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Všeobecné pokyny	V PŘÍPADĚ VÁŽNÝCH NEBO PŘETRVÁVAJÍCÍCH POTÍŽÍ PŘIVOLEJTE LÉKAŘE NEBO RYCHLOU LÉKAŘSKOU POMOC.
Styk s očima	Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.
Styk s kůží	Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Umyjte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Vdechnutí	Vyjděte na čerstvý vzduch.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s očima	Není klasifikován.
Styk s kůží	Není klasifikován. Může vyvolat alergickou reakci.***
Vdechnutí	Není klasifikován. Vdechování par o vysoké koncentraci může dráždit dýchací cesty.
Požítí	Není klasifikován. Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře	Symptomatické ošetření.
--------------------------	-------------------------

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Použijte CO ₂ , suchou chemickou látku nebo pěnu, Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí	Nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat plyny různé toxicity, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze. Ty mohou být při nadýchání v uzavřených prostorech nebo při vysoké koncentraci velmi nebezpečné. Potenciální nebezpečí vzniká až po odpaření vody obsazené v produktu, tj. během hoření nebo po náhodném vytrysknutí produktu na velmi horký povrch.
---------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.
Další informace	Kontajnery/nádrže ochlazujte vodní mlhou. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Obecné informace Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitým produktem. Kontaminované povrchy budou velmi kluzké. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Obecné informace Nedopusťte znečištění spodních vod produktem. Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Zahradťe. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky Podrobnosti viz. oddíl 8.

Nakládání s odpady Viz. oddíl 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochrana viz. oddíl 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Prevence vzniku požáru a výbuchu Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům: Uzemněte kontejnery, nádrže a přečerpávací zařízení.

Hygienická opatření Zajistěte dodržování přísných pravidel hygieny ze strany personálu vystaveného riziku kontaktu s produktem. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oděvů. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s produktem si umyjte ruce. Nepoužívejte abrazivní prostředky, rozpouštědla nebo paliva. Neutírejte si ruce hadry, které jsou kontaminované produktem. Nevkládejte hadry kontaminované produktem do kapes pracovních oděvů.

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

č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Technická opatření/skladovací podmínky

Neskladujte v blízkosti potravin, nápoju a krmiv pro zvířata. Skladujte v uzavřených prostorách. Nádobu vždy dobře uzavřete. Uchovávejte pokud možno v originálním obalu. Jinak přeneste všechny povinné informace na nový obal. Neodstraňujte z obalů výstražné etikety (ani když jsou obaly prázdné). Uspořádejte zařízení tak, aby nedocházelo k náhodnému unikání produktu (například v důsledku špatného těsnění) na horké plochy nebo elektrické kontakty. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Chraňte před vlhkem.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Kyseliny, Silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace není k dispozici.***

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Oleje minerální (aerosol):
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (highly refined)
Česká republika: PEL 5 mg/m³, NPK-P 10 mg/m³ Kovoobráběcí kapaliny:
USA: NIOSH (REL) TWA 0.5 mg/m³

Složky s expozičními limity v pracovním prostředí***

Chemický název	Evropská unie	Česká republika	Slovensko
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** 112-34-5	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	PEL 100 mg/m ³ NPK-P 100 mg/m ³	stropný 101.2 mg/m ³ NPEL krátkodobý 10 ppm NPEL krátkodobý 67.5 mg/m ³

Legenda

Viz. oddíl 16

DNEL Pracovník (v průmyslu/kvalifikovaný)

Chemický název	Krátkodobé systémové účinky	Krátkodobé místní účinky	Dlouhodobé systémové účinky	Dlouhodobé místní účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** 112-34-5		101.2 mg/m ³ Inhalation	20 mg/kg bw/day Dermal 67.5 mg/m ³ Inhalation	67.5 mg/m ³ Inhalation
Ethoxylované mastné alkoholy*** 68920-66-1			294 mg/m ³ (inhalation) 2080 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Spotřebitel

Chemický název	Krátkodobé systémové účinky	Krátkodobé místní účinky	Dlouhodobé systémové účinky	Dlouhodobé místní účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** 112-34-5		50.6 mg/m ³ Inhalation	10 mg/kg bw/day Dermal 34 mg/m ³ Inhalation 1.25 mg/kg bw/day Oral	34 mg/m ³ Inhalation



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Ethoxylované mastné alkoholy*** 68920-66-1			87 mg/m ³ (inhalation) 1250 mg/kg bw/day (dermal) 25 mg/kg bw/day (oral)	
---	--	--	---	--

Předpokládaná koncentrace látky bez účinku (PNEC)

Chemický název	Voda	Sediment	Půda	Vzduch	STP	Orálně
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** 112-34-5	1 mg/l fw 0.1 mg/ mw 3.9 mg/l or	4 mg/kg fw dw 0.4 mg/kg mw dw	0.4 mg/kg dw		200 mg/l	56 mg/kg food
Ethoxylované mastné alkoholy*** 68920-66-1	0.002000 mg/l fw 0.002000 mg/l mw 0.510000 mg/l or	6.330000 mg/kg dw fw 6.330000 mg/kg dw mw	1 mg/kg dw		10000 mg/l	

8.2. Omezování expozice**Omezování expozice pracovníků****Technická opatření**

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Při práci v uzavřených prostorách (nádrže, kontejnery atd.) zajistěte dostatečný přívod vzduchu pro dýchání a noste doporučené vybavení.

Osobní ochranné prostředky**Obecné informace**

Je-li produkt používán ve směsích, doporučuje se kontaktovat dodavatele pro vhodné ochranné vybavení. Tato doporučení se vztahují na dodaný produkt.

Ochrana dýchacích cest

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 14387). Typ A/P1. Používání dýchacích přístrojů musí být v přísném souladu s pokyny výrobce a s předpisy, které se na jejich výběr a použití vztahují.***

Ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí vystříknutí použijte: Ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranná obuv nebo holínky. Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

Ochrana rukou

Rukavice odolné uhlovodíkům: Fluorovaný kaučuk, Nitrilový kaučuk. Dodržujte prosím pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a doba kontaktu. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených ES.

Omezování expozice životního prostředí**Obecné informace**

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled		čirý	
Barva		žlutá	
Skupenství při 20°C		kapalina	
Zápach		nepříjemný	
<u>Vlastnosti</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky</u>	<u>Metoda</u>
pH		data nejsou uvedena	
pH (jako vodný roztok)	8.5 - 9.5	roztok (TH 40 5 %)	DIN 51369
Bod varu/rozmezí bodu varu		Není aplikovatelné	
Bod vzplanutí		Není aplikovatelné	
Rychlost odpařování		Informace není k dispozici	
Meze hořlavosti ve vzduchu		Informace není k dispozici	
Tlak páry		Informace není k dispozici	
Hustota páry		Informace není k dispozici	
Hustota	881 - 901 kg/m ³	@ 15 °C	
Rozpustnost ve vodě		Vytváří emulzi	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		Informace není k dispozici	
log PoW		Informace není k dispozici	
Teplota samovznícení		Informace není k dispozici	
Kinematická viskozita	37 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Výbušné vlastnosti	Není považován za výbušný		
Oxidační vlastnosti	Není aplikovatelné		
Možnost nebezpečných reakcí	Informace není k dispozici		

9.2. Další informace

Informace není k dispozici***

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Obecné informace Informace není k dispozici.***

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní až do bodu tání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Žádn(á)é při běžném zpracování.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Horko, plameny a jiskry. Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Verze EUCZ



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Kyseliny, Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádný(é) při běžném používání.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita Místní účinky Informace o produktu**

Styk s kůží . **Není klasifikován. Může vyvolat alergickou reakci.*****

Styk s očima . Není klasifikován.

Vdechnutí . Není klasifikován. Vdechování par o vysoké koncentraci může dráždit dýchací cesty.

Požiti . Není klasifikován. Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

Akutní toxicita - Informace o složce

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 inhalačně
2-(2-butoxyethoxy)ethanol***	LD50 5500 mg/kg (Rat)	LD50 2201 mg/kg (Rabbit)	
Ethoxylované mastné alkoholy***	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402) LD50 2000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) LD50 2216 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	

Senzibilizace

Senzibilizace **Není klasifikován jako senzibilizující. Obsahuje senzibilující látku(y). Může vyvolat alergickou reakci.*****

Specifické účinky

Karcinogenita Tento produkt není klasifikován jako karcinogenní.

Mutagenita Tento produkt není klasifikován jako mutagenní.

Toxicita pro reprodukci Tento produkt neobsahuje žádné známé nebo předpokládané reprodukční riziko.

Toxicita po opakovaných dávkách

Subchronická toxicita Informace není k dispozici.

Účinky látky na cílové orgány



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Účinky látky na cílové orgány Informace není k dispozici.

Další informace

Jiné nepříznivé účinky Po dlouhotrvající a opakované expozici (kontaktu s kontaminovaným oděvem) se mohou vyvinout charakteristické kožní léze (puchýře).

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Není klasifikován.

Akutní toxicita pro vodní prostředí - Informace o produktu

Informace není k dispozici.

Akutní toxicita pro vodní prostředí - Informace o složce

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	Toxicita pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** 112-34-5	EC50 (96h) > 100 mg/L Desmodesmus subspicatus	EC50 (48h) > 100 mg/L Daphnia magna EC50 (24h) = 2850 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) = 1300 mg/l (Lepomis macrochirus - static - OECD 203)	
Ethoxylované mastné alkoholy*** 68920-66-1	EC50 (72 h) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	EL50 (48h) 51 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 108 mg/l (Danio rerio - OECD 203)	

Chronická toxicita pro vodní prostředí - Informace o produktu

Informace není k dispozici.

Chronická toxicita pro vodní prostředí - Informace o složce

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	Toxicita pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy
Ethoxylované mastné alkoholy*** 68920-66-1	EC20 (72h) 0.195 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC20 (72h) 0.0725 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	EC20 (21d) 0.0724 mg/l (Daphnia magna) NOEC (21d) 0.0724 mg/l (Daphnia magna)	NOEC (30d) 0.3144 mg/l (Pimephales promelas) NOEC 0.16000 mg/l	

Účinky na suchozemské organismy

Informace není k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Obecné informace**

Informace není k dispozici.



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

12.3. Bioakumulací potenciál

Informace o produktu Informace není k dispozici.

log PoW Informace není k dispozici

Informace o složce

Chemický název	log Pow
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*** - 112-34-5	0.56
Ethoxylované mastné alkoholy*** - 68920-66-1	4.6

12.4. Mobilita v půdě

Půda Na základě fyzikálních a chemických vlastností má tento produkt nízký potenciál pronikat půdou.

Vzduch Dochází k mírné ztrátě odpařováním.

Voda Vytváří emulzi.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB Informace není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace Informace není k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité produkty Nenechte vniknout do životního prostředí. Nepouštějte do kanalizace. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k nakládání s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu Následující kódy odpadu jsou pouze návrhy: 12 01 08, Podle Evropského katalogu odpadu nejsou kódy odpadu charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace produktu.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR/RID není regulováno

IMDG/IMO není regulováno

ICAO/IATA není regulováno



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

ADN

není regulováno

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Evropská unie

Mezinárodní katalogy

Informace není k dispozici***

Další informace

Informace není k dispozici***

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Informace není k dispozici

15.3. Informace o národních předpisech**Česká republika**

- Zákon 350/2011 Sb. v platném znění o chemických látkách a chemických směsích
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon 185/2001 Sb. v platném znění o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění
- Zákon 477/2001 Sb. v platném znění o obalech
- Zákon č. 201/2012 Sb. v platném znění o ochraně ovzduší
- Zákon č. 133/1985 Sb. v platném znění o požární ochraně
- Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, v platném znění
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění

Slovensko

•

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE



č. bl: 30505

LACTUCA LT 3000

Datum revize: 2015-04-30

Verze 2

Plná znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

R36 - Dráždí oči

R38 - Dráždí kůže***

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

H315 - Dráždí kůže

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky***

Zkratky, zkratková slova

Legenda Oddíl 8 : Časově vážený průměr

STEL: Krátkodobý expoziční limit

PEL: Přípustný expoziční limit

NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace

NPEL priemerný: Nejvyšší přípustný expoziční limit průměrný

NPEL krátkodobý: Nejvyšší přípustný expoziční limit krátkodobý

+ Senzibilizátor

** Označení nebezpečí

M: Mutagen

*

C:

R:

Označení kůže

Karcinogen

Toxický pro reprodukci

Datum revize: 2015-04-30

Revizní zpráva *** Sekce byla přepracována.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Tento bezpečnostní list doplňuje, ale nenahrazuje technický list produktu. Informace obsažené v bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře a vycházejí z našich nejlepších znalostí ke dni vydání tohoto dokumentu. Jakékoli jiné použití produktu než k účelům, ke kterým je produkt určen, má za následek zvýšené potenciální riziko pro uživatele. Informace poskytnuté v tomto dokumentu v žádném případě nezprošťují uživatele produktu povinnosti dodržovat veškeré předpisy týkající se jeho činnosti. Uživatel přijímá veškerou zodpovědnost za nezbytná preventivní opatření při používání produktu. Požadavky uvedené v tomto bezpečnostním listu mají za cíl pomoci uživateli splnit své povinnosti. Seznam uvedených požadavků nelze považovat za úplný a vyčerpávající. Každý uživatel je povinen se ujistit, zda se na něj mimo zde uvedených předpisů nevztahují ještě další předpisy a právní požadavky.

Konec bezpečnostního listu