

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Insect&DirtRemover

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

P280

P302+P352

P305+P351+P338

Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Doplňujúce identifikačné elementy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Príloha VII):

<5% amfotérne tenzidy

vonné látky

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
			%
1	1-metoxypropán-2-ol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
2	2-aminoetanol		
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 Hmot. %
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4%	-	-

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

	Eye Dam. 1; H318: C >= 10%		
--	----------------------------	--	--

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)			
číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
2	1089 mg/kg telesnej hmotnosti	1100 mg/kg telesnej hmotnosti	11 mg/L

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy.

Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylierať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácia pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13). Zvyšky vypláchnite vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pracoviska

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	NPTEL krátkodobý	568	mg/m ³ 150 ppm
	NPTEL priemerný	375	mg/m ³ 100 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	1-Metoxypropán-2-ol		
	NPTEL krátkodobý	568	mg/m ³ 150 ppm
	NPTEL priemerný	375	mg/m ³ 100 ppm
	Poznámka	K	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

	NPEL krátkodobý	7,6	mg/m ³	3	ppm
	NPEL priemerný	2,5	mg/m ³	1	ppm
	Rezorpčia kožou /senzibilizácia	Skin			
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV					
2-Aminoetanol					
	NPEL krátkodobý	7,6	mg/m ³	3	ppm
	NPEL priemerný	2,5	mg/m ³	1	ppm
	Poznámka	K			

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinek	Hodnota	
1	1-metoxypropán-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	50,6	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	369	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	553,5	mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	3,3	mg/m ³
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	12,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	44	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinek	Hodnota	
1	1-metoxypropán-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	3,3	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	18,1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	43,9	mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	orálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	3,75	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	0,24	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	2	mg/m ³
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli			97862-59-4 931-296-8	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	7,5	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	7,5	mg/kg /deň

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	1-metoxypropán-2-ol		107-98-2 203-539-1	
	Voda	sladká voda	10	mg/L
	Voda	morská voda	1	mg/L

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

	Voda	Aqua intermittent	100	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	52,3	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	5,2	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	5,49	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Čistička (STP)	-	100	mg/L
2	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3	
	Voda	sladká voda	0,085	mg/L
	Voda	morská voda	0,0085	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,434	mg/L
	Voda	Sediment morskej vody	0,0434	mg/L
	Pôda	-	0,0367	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	100	mg/L
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli		97862-59-4 931-296-8	
	Voda	sladká voda	0,013	mg/L
	Voda	morská voda	0,001	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	1	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,1	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,8	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Výška vrstvy materiálu

>=

0,5

mm

(poznámka pre prekladateľov:

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

vzťahuje sa na ochranné
rukavice)

Doba preniknutia > 120 min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu	
kvapalina	
Vzhľad	
kvapalný; Gél bezfarebný	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	10
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Hodnota	1,01 g/cm ³

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Referenčná teplota	20 °C
--------------------	-------

Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	miešateľný

Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referenčná teplota		25	°C
Metóda		OECD 107	
Zdroj		ECHA	

Viskozita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie	
Žiadne údaje k dispozícii.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Insect&DirtRemover
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).

Akútna orálna toxicita	
------------------------	--

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	EC 440/2008, B.1		
Zdroj	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)

číslo	Názov produktu
1	Insect&DirtRemover
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE dermálne > 2000 mg/kg).

Akútna dermálna toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	440/2008/EC B.3.		
Zdroj	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)

číslo	Názov produktu
1	Insect&DirtRemover
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE inhalatívne: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (prachy/hmla)).

Akútna inhalačná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		> 1,487	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Metóda	OECD 403
Zdroj	ECHA

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Druh (species)	Králik	
	Metóda	EC 440/2008, B.4	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	nedráždivý	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Druh (species)	Králik	
	Metóda	OECD 404	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	žieravý	

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Druh (species)	Králik	
	Metóda	2004/73/EEC, B.5	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	nedráždivý	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Druh (species)	Králik	
	Metóda	OECD 405	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	žieravý	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species)	Morča	
	Metóda	440/2008/EC B.6	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	nesenzibilizujúci	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species)	Morča	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Zdroj	ECHA	

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
----------------------	--------------------------------------------------------------------

Karcinogenita
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Spôsob pohlcovania		orálne	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 416	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
NOEC		10	mg/m ³
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 412	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Cyprinus carpio	
Metóda		440/2008/EC C.1.	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Doba expozície		41	Deň(dni)
Druh (species)		Oryzias latipes	
Metóda		OECD 210	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre dafnie (akútna)

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	440/2008/EC C.2.		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre baktérie			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Doba expozície		30	min
Druh (species)	Aktivovaný kal		
Metóda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		96	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 E		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		>	90 %
Trvanie		21	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 A		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)
------------	------------------------------------------------------

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Metóda		Model výpočtu (Q)SAR	
Zdroj		ECHA	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referenčná teplota		25 °C	
Metóda		OECD 107	
Zdroj		ECHA	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

Iné informácie
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

Tenzidy obsiahnuté v tomto výrobku zodpovedajú nariadeniu o detergentoch 648/2004/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Obchodný názov: Insect&DirtRemover

Číslo produktu: 77701999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 767980