

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	WETCIT™
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Kód produktu	OREU062 / 030-S-1-A
Dátum vydania	09-apríl-2018
Číslo verzie	02
Dátum revízie	-
Dátum nahradenia	-

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

Identifikované použitia	Prípravok na ochranu rastlín.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:	ORO AGRI International Ltd. Bankastraat 75, 9715CJ Groningen, Holandsko
Telefónne číslo:	+ 31 50 82 00 411 (pravidelný pracovný čas)
Kontaktná osoba:	-
Email:	SDS-EU@oroagri.com

1.4. Núdzové telefónne číslo (Európa): V prípade incidentu spojeného s únikom, netesnosťou, požiarom, expozíciou alebo úrazom volajte na 24-hodinovú linku CHEMTREC: +1 703-741-5970

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Nebezpečnosť pre zdravie

Akútna toxicita, inhalačná	Kategória 4	H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2	H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kožná senzibilizácia	Kategória 1	H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	-------------	---

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Škodlivý pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Nebezpečný pre životné prostredie, pokiaľ sa vypúšťa do vodných tokov. Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Obsahuje: Alkohol-etoxylátov, Dodecylbenzénsulfonát sodný, Pomarančový olej

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo Pozor

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržujte pokyny pre použitie aby ste sa vyvarovali rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenca

P261A	Zabráňte vdychovaniu hmy/pár.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Odozva

P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Uchovávanie

Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.

Zneškodňovanie

P502	Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa zhodnocovania alebo recyklácie.
------	---

Doplňujúce informácie na označení

Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Alkohol-etoxylátov	5 - 10	68131-40-8	-	-	
Klasifikácia:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				
Pomarančový olej	5 - 10	8028-48-6 232-433-8	01-2119493353-35	-	
Klasifikácia:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Dodecylbenzénsulfonát sodný	3 - 5	25155-30-0 246-680-4	-	-	
Klasifikácia:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Etanol	1 - 3	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Klasifikácia:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319				
Dekahydrát tetraboritanu sodného	≤ 1	1303-96-4 215-540-4	01-2119490790-32-0000	005-011-01-1	
Klasifikácia:	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360FD				

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

M: Faktor M

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Poznámky k zloženiu

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách. Zložky, ktoré nie sú uvedené, sú buď nie nebezpečné, alebo nedosahujú limity ohlasovacej povinnosti. Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. Pri zdravotných problémoch,

volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s kožou

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade ekzému alebo iného poškodenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc a vezmite so sebou tieto pokyny.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Silné podráždenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dermatitída. Vyrážky. Škodlivý pri vdýchnutí.

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

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetríte podľa príznakov. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolanej osobe. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Zabráňte vdychovaniu hmly/pár. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolanej osobe. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Osoby náchylné na alergické reakcie by nemali narábať s týmto výrobkom. Zabráňte vdychovaniu hmly/pár. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobej expozícii. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozri odsek 10 z SDS).

7.3. Špecifické konečné použitie, zmacadlo/adjuvant

resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zložky	Typ	Hodnota
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA (časovo vážený priemer)	960 mg/m ³ 500 ppm

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zložky	Typ	Hodnota
Etanol (CAS 64-17-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Zabezpečte ľahký prístup k zdrojom vody alebo zariadeniam na výplach očí.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

Ochrana očí/tváre Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana kože

- **Ochrana rúk** Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom.

- **Iné** Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok.

Ochrana dýchacích ciest Pokiaľ mechanickej regulácie nedokáže udržať koncentrácie vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície (tam kde je to vhodné), alebo na prijateľnej úrovni (v krajinách, kde medzné hodnoty expozície nie sú ustanovené), musí sa používať schválený respirátor.

Tepelná nebezpečnosť V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Kontroly environmentálnej expozície

O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Tmavozelený.
Zápach	Citrus.
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii.

pH	7 - 8
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	> 93,0 °C (> 199,4 °F)
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľné.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Limit horľavosti - horný (%)	Nie je k dispozícii.
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	Nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	1,0125 (Water = 1)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
Viskozita	103,5 - 111,9 mPa·s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci.

9.2. Iné informácie

pH vo vodnom roztoku	8,02 (1% Roztok)
----------------------	------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Škodlivý pri vdýchnutí.
Kontakt s kožou	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
WETCIT	OECD 404 Výsledok: Nedráždivé Druh: Králik
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
WETCIT	OECD 405 Výsledok: Dráždivý. Druh: Králik

Požitie Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

Príznaky Silné dráždenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dermatitída. Vyrážky.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Škodlivý pri vdýchnutí.

Produkt	Druh	Výsledky testu
---------	------	----------------

WETCIT (CAS Zmesi)

Akútny

Dermálny

LD50	Potkan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Inhalácia		
LC50	Potkan	1,51 mg/l (OECD 403)
Orálna		
LD50	Potkan	> 5000 mg/kg (OECD 425)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Kontakt s očami		
WETCIT	OECD 405	Výsledok: Dráždivý. Druh: Králik
Respiračná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Senzibilizácia		
WETCIT	OECD 406	Výsledok: Nedráždivý Druh: Morča
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Iné informácie	Symptómy môžu byť oneskorené.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo.

Produkt	Druh	Výsledky testu
WETCIT (CAS Zmesi)		
Vodný		
<i>Akútny</i>		
Crustacea	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká) 11 mg/l, 48 hodiny
Riasy	ErC50	Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata) 7,6 mg/l, 72 hodiny
Ryby	LC50	Zebrička (danio rerio) 13.6 mg/l, 96 hodiny
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.	
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.	
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať

WETCIT

SDS Slovakia

zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

Kontaminovaný obal

Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozomenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Dátum prvého vydania

Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní

Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Osobitné bezpečnostné opatrenia

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. - 14.6. Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

RID

14.1. - 14.6. Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

ADN

14.1. - 14.6. Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IATA

14.1. - 14.6. Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IMDG

14.1. - 14.6. Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

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

Nepoužiteľné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení
Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA
Dekahydrát tetraboritanu sodného (CAS 1303-96-4)

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení
Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení
Dekahydrát tetraboritanu sodného (CAS 1303-96-4)

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov
Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

Etanol (CAS 64-17-5)

Iné nariadenia	Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v aktuálnom znení. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
Vnútroštátne predpisy	Dodržiňte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami. Mladí ľudia do 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom podľa smernice 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov.
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.
ODDIEL 16: Iné informácie	
Zoznam skratiek	LC50: Letálna koncentrácia, 50%. LD50: Letálna dávka, 50%. EC50: účinná koncentrácia, 50%. STEL: limit krátkodobej expozície. TWA: Časovo vážený priemer.
Odkazy	HSDB® - Databanka nebezpečných látok Monografie IARC. Celkové hodnotenie karcinogenity
Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi	Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.
Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H360FD Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Informácie o vzdelávaní	Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.
Odmietnutie zodpovednosti	Spoločnosť ORO AGRI nedokáže predvídať všetky podmienky, za ktorých sa použijú tieto informácie a jej produkt ani produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Zaisťovanie bezpečných podmienok pri manipulácii, skladovaní a likvidácii produktu a prevzatie zodpovednosti za stratu, poranenie, poškodenie alebo výdavky je povinnosťou používateľa. Keďže podmienky použitia aktuálneho produktu sú mimo kontroly dodávateľa, predpokladá sa, že používatelia tohto materiálu boli plne vyškolení v súlade so všetkými platnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Informácie v tomto hárku sú uvedené na základe všetkých v súčasnosti dostupných znalostí a skúseností, a poskytli ich zdroje, ktoré sa pokladajú za presné a spoľahlivé. Vyššie uvedené informácie sa pokladajú za správne, no neznamená to, že zahŕňajú všetko a mali by sa vnímať len ako návod. Nepredstavujú výslovnú ani implikovanú záruku a spoločnosť ORO AGRI nepreberá zodpovednosť za straty, zranenia ani následné škody, ktoré by mohli vzniknúť v dôsledku používania či spoliehania sa na informácie obsiahnuté v tomto SDS.
Revize	Tento bezpečnostný list bol revidovaný v súlade so smernicou 1907/2006 a zmien & 1272/2008 a zmien a jej zmenách.
Oznámenia známka	WETCIT é a marca comercial propietária de Oro Agri Inc.
Copyright	© 2018 Všetky práva vyhradené