

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Trgovsko ime ali oznako zmesi	TRANSFORMER®
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Datum izdaje	29-Julija-2016
Številka različice	01
Datum predelave	-
Ki nadomeščajo datum	-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Sredstvo za izboljšanje tal.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

Ime podjetja	ORO AGRI International Ltd
Naslov	Bankastraat 75, 9715CJ Groningen, The Netherlands
Telefon	+31508200411
elektronski naslov	SDS-EU@oroagri.com
Kontaktna oseba	N/A

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nehotenega razlivanja, puščanja, požara, eksplozije ali nesreče pokličite CHEMTREC, ki nudi pomoč 24 ur na dan:
+1 703 7415970

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami**Nevarnosti za zdravje**

Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 2	H319 - Povzroča hudo draženje oči.
--------------------------------	--------------	------------------------------------

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 3	H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
--	--------------	--

Povzetek nevarnosti

Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje. Povzroča hudo draženje oči. Nevarno za okolje, če se spušča v tekoče vode.

2.2. Elementi etikete**Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami****Piktogrami za nevarnost**

Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti

H319	Klasifikacija tega izdelka temelji v celoti ali delno na testnih podatkih. Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki**Preprečevanje**

P264	Po rokovanju korenito sprati.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

P280	Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv	
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OCMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Shranjevanje	
Odstranjevanje	Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.
P501	Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Dodatni podatki za nalepko	Jih ni.
2.3. Druge nevarnosti	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat	20 - < 30	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
Olje pomaranče	10 - < 20	8028-48-6 232-433-8	01-2119493353-35	-	
Razvrstitev:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Etoksilat sekundarnega alkohola	10 - < 20	68131-40-8	-	-	
Razvrstitev:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				
Denaturiran etanol	3 - < 5	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Razvrstitev:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319				
Boraks dekahidrat	< 1	1303-96-4 215-540-4	01-2119490790-32-0000	005-011-01-1	
Razvrstitev:	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F				

Opombe glede sestave Vse koncentracije so v utežnih odstotkih.
Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstraniti kontaminirano obleko. Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Stik z očmi	Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Dolgotrajen kožni kontakt lahko povzroči začasno iritacijo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Snov bo v ognju gorela.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe Sredstvo za izboljšanje tal.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Tip	Vrednost
Denaturiran etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m ³
		1000 ppm
Phenonip (CAS 122-99-6)	TWA	110 mg/m ³
		20 ppm

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Omogočiti lahek dostop do vira vode ali do priprav za spiranje oči.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- **Zaščita rok**

Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- **Drugo**

Nosite primerna kemično odporna oblačila.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

Nadzor izpostavljenosti okolja O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje Tekočina..

Oblika Tekočina.

Barva Svetlo zelena.

Vonj

Citrus.

Pragovna vrednost za vonj

Ni važno.

pH

7 - 8

Tališče/ledišče

Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča

Ni na voljo.

Plamenišče

90,3 °C (194,5 °F) Zaprta posoda

Hitrost izparevanja

Ni na voljo.

Vnetljivost (trdno, plinasto)

Ni po predpisih.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%) Ni na voljo.

Meja vnetljivosti - zgornja (%) Ni na voljo.

Parni tlak Ni na voljo.

Parna gostota Ni na voljo.

Relativna gostota 0,995 - 1,025 (H₂O=1)

Relativna gostota temperatura 20 °C (68 °F)

Topnost Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda Ni na voljo.

Temperatura samovžiga Ni na voljo.

Temperatura razpadanja Ni na voljo.

Viskoznost 100 - 200 mPa·S

Viskoznostna temperatura 20 °C (68 °F)

Eksplozivne lastnosti Ni eksplozivno.

Oksidativne lastnosti Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Toplotni razpad tega izdelka lahko tvori ogljikov monoksid in ogljikov dioksid. Natrijevi oksidi. Žveplove oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Daljšje vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Dolgotrajen kožni kontakt lahko povzroči začasno iritacijo.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči.

TRANSFORMER	OECD 405 Rezultat: Rahlo dražeče - reverzibilno v 14 dneh Vrsta: Zajec
-------------	--

Zaužitje Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Dolgotrajen kožni kontakt lahko povzroči začasno iritacijo.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Za snov ni pričakovati, da bi bila akutno strupena.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
TRANSFORMER (CAS Zmesi)		
<i>Kožno</i>		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg, Metoda: OECD 402
<i>Prek ust</i>		
LD50	Podgana	5000 mg/kg, Metoda: OECD 423
<i>Vdihavanje</i>		
LC50	Podgana	> 3,69 mg/kg, Metoda: OECD 403
Jedkost za kožo/draženje kože	Dolgotrajen kožni kontakt lahko povzroči začasno iritacijo.	
Iritacija korozija - koža		
TRANSFORMER	OECD 404 Rezultat: Ne draži. Vrsta: Zajec	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči.	
Stik z očmi		
TRANSFORMER	OECD 405 Rezultat: Rahlo dražeče - reverzibilno v 14 dneh Vrsta: Zajec	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ne povzroča preobčutljivosti dihal.	
Preobčutljivost kože	Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi povzročal preobčutljivost kože.	
Preobčutljivostna reakcija		
TRANSFORMER	OECD 406 Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti Vrsta: Morski prašiček	
Mutagenost za zarodne celice	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Rakovnost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Strupenost za razmnoževanje	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni nevarnost za vdihavanje.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.
Drugi podatki	Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
TRANSFORMER (CAS Zmesi)		
Vodno		
Alge	IC50	Pseudokirchnerella subcapitata
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia magna
Riba	LC50	Cebrica
		3,38 mg/l, 72 ur (OCDE 201)
		13,4 mg/l, 72 ur (OCDE 202)
		29,9 mg/l, 96 ur (OCDE 203)

12.2. Obstojnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Posebni previdnostni ukrepi Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

RID

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

14.1. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni po predpisih.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanjih objavi ECHA

Boraks dekahidrat (CAS 1303-96-4)

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Boraks dekahidrat (CAS 1303-96-4)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

Denaturiran etanol (CAS 64-17-5)

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

DNEL: izvedeni nivo brez učinka.
PKBU: predvidena koncentracija brez učinka.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.
LD50: Smrtna doza, 50%.
LD50: Smrtna koncentracija, 50%.
EC50: Učinkovita koncentracija, 50%.
IC50: Inhibition Concentration (Inhibitorna koncentracija) 50%.
STEL: Short-term Exposure Limit (Kratkotrajna mejna izpostavljenost).
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert - Nemčija (Pragovna mejna vrednost za poklic).

Reference

Dokumentacija ACGIH za mejne vrednosti in kazalce biološka izpostavljenosti
Agencija za varstvo okolja - EPA: Pridobi bazo podatkov
Monografije IARC. Celostna ocena rakotvornosti
Državni toksikološki program (NTP) poročilo o karcinogenih
HSDB® - Baza podatkov o nevarnih snoveh

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H360F Lahko škoduje plodnosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacija o usposabljanju
Omejitev odgovornosti

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
ORO AGRI International Ltd ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Ker dobavitelj ne more vplivati na pogoje dejanske uporabe izdelka, predpostavljamo, da so uporabniki tega materiala popolnoma usposobljeni v skladu z vsemi veljavnimi zahtevami glede zdravja in varnosti pri delu.

Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo. Informacije v dokumentu so bile pridobljene iz virov, ki veljajo za točne in zanesljive. Zgornje informacije veljajo za točne, ne moremo pa trditi, da so popolne in jih je treba uporabljati le kot smernice. Ne dajemo nobene garancije, niti izrecne niti nakazane, ORO AGRI pa tudi ne odgovarja za kakšno koli izgubo, poškodbo ali posledično škodo, ki bi nastala zaradi uporabe ali sklincevanja na kakršne koli informacije, vsebovane v tem varnostnem listu.

Obvestilo blagovna znamka
Avtorske pravice

TRANSFORMER je registrirana blagovna znamka podjetja Oro Agri International Ltd.

© 2017 Vse pravice pridržane