

BORACTIV

VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: BORACTIV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba v kmetijstvu (hranila / elementi v sledovih za rastline).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: AGRONUTRITION SAS.

Naslov: Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidée.31390.CARBONNE.FRANCE.

Telefon: 33 (0) 5 61 97 85 00. Faks: 33 (0) 5 61 97 85 01.

fds-msds@agro-nutrition.fr

<http://www.agronutrition.com>

Zastopa in prodaja:

BELCHIM CROP PROTECTION SI d.o.o.,

Motnica 7, 1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 51 262 209

e-mail: info.si@belchim.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere : +33 (0)1 45 42 59 59.

Družba/organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Jedkost za kožo, Kategorija 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

2.2 Elementi etikete

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

EC 205-483-3 2-AMINOETHANOL

Stavki o nevarnosti:

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki - Splošno:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - Odziv:

P303 + P361 + P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

BORACTIV

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZAŠTUPITVE/zdravnika/...

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/posodo ...

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost' (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 141-43-5	GHS07, GHS05	[1]	2.5 \leq x % < 10
EC: 205-483-3	Dgr		
REACH: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4, H302		
2-AMINOETHANOL	Acute Tox. 4, H312		
	Skin Corr. 1B, H314		
	Acute Tox. 4, H332		
	STOT SE 3, H335		
	Aquatic Chronic 3, H412		

Informacije o sestavinah :

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

[1] Snov za katero obstajajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

Žrtev pripeljite na svež zrak. V primeru težav z dihanjem se posvetujte z zdravnikom/zdravstveno službo.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.

Ne glede na začetno stanje bolnika napotiti k oftalmologu in pokazati etiketo.

V primeru brizgov ali stika s kožo:

Takoj slecite namočena ali oškropljena oblačila.

Bodite pozorni na ostanke izdelka med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiškati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebi nič zaužiti.

Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo: nevarnost nastanka mehurjev. tveganje za progresivno razjedo, če zdravljenje ni takojšnje.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi: korozija, draženje očesnega tkiva.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Posebno in takojšnje ravnanje:

Simptomatsko zdravljenje

Zagotovite očesne kopeli in prhe na mestu.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezne metode gašenja

Če pride do požara, uporabite:

- razpršeno vodo ali vodno meglico

BORACTIV

- peno
- prašek
- ogljikov dioksid (CO₂)

Izbira metode bo odvisna od drugih prisotnih izdelkov.

Ne uporabljajte koncentriranega vodnega curka, ki bi lahko razširil ogenj.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)
- dušikov oksid (NO)
- dušikov dioksid (NO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

Za osebe, ki niso gasilci

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrežno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnemljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nevtralizirati s kislim sredstvom za dekontaminacijo.

V primeru onesnaženosti tal in potem, ko je bil proizvod pobrisan z inertnim in nevnemljivim vpojnim materialom, oecistiti onesnaženo območje z veliko vode.

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte razdelek 1 za kontaktne podatke za nujne primere.

Za dodatne informacije o obdelavi odpadkov glejte razdelek 13.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8.

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

V prostorih, v katerih se stalno dela s to zmesjo, je treba namestiti prhe in izpiralnike za oči za nujne primere.

Preprečevanje vžiga:

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Na voljo ni nobenih podatkov.

BORACTIV

Shranjevanje

Hraniti zunaj dosega otrok.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.
 Ponovite oznako v primeru razcepitve embalaže.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti:

- Evropska unija (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Opombe:
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- Francija (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Opomba:	TMP No.:
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49. 49 Bis

- Slovenija (Uradni List, 04/06/2015) :

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
141-43-5		1 ppm 2.5 mg/m ³		K. EU**	

Efektivna doza brez učinka (DNEL) ali efektivna doza z minimalnim učinkom (DMEL) :

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Končna uporaba:

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Izpostavljeni pri delu

Stik s kožo
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 1 mg/kg body weight/day

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Vdihavanje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 3.3 mg of substance/m³

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Vdihavanje
 Dolgotrajni lokalni učinek.
 3.3 mg of substance/m³

Končna uporaba:

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Uporabniki

Zaužitje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 3.75 mg/kg body weight/day

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Stik s kožo
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 0.24 mg/kg body weight/day

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Vdihavanje
 Dolgotrajni lokalni učinek.
 2 mg of substance/m³

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Vdihavanje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 2 mg of substance/m³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC):

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Predel okolja: Zemlja

BORACTIV

PNEC :	0.035 mg/kg
Preдел okolja: PNEC :	Slatka voda. 0.085 mg/l
Preдел okolja: PNEC :	Morska voda 0.0085 mg/l
Preдел okolja: PNEC :	Usedline v sladki vodi. 0.425 mg/kg
Preдел okolja: PNEC :	Morske usedline. 0.0425 mg/kg
Preдел okolja: PNEC :	Naprave za čiščenje odpadne vode. 100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogrami, ki označujejo obvezno uporabo osebne zaščitne opreme:



Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.

Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala s stranskimi ščitniki, skladno s standardom EN166.

Če je nevarnost večja, obraz zaščitite s ščitnikom.

Očala z dioptrijo se ne štejejo kot zaščita.

Osebe, ki nosijo kontaktne leče, morajo uporabljati očala z dioptrijo med delom, kadar so lahko izpostavljene dražilnim hlapom.

V objektih, kjer se izdelek shranjuje stalno, je treba namestiti izpiralnike za oči.

- Zaščita rok

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN ISO 374-1.

Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.

Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.

Priporočena vrsta rokavic:

- naravni lateks
- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))
- PVC (polivinilklorid)
- butilna guma (kopolimer izobutilena in izoprena)

Priporočene lastnosti:

- neprepustne rokavice, skladno s standardom EN ISO 374-2

- zaščita telesa

Preprečite stik s kožo.

Nositi primerno zaščitno obleko.

Ustrezna vrsta zaščitne obleke:

V primeru močnejšega škropljenja nosite zaščitna oblačila, neprepustna za tekočine, proti kemičnim tveganjem (tipa 3), skladno s standardom EN14605/A1, da preprečite stik s kožo.

Ob nevarnosti škropljenja nosite zaščitna oblačila proti kemičnim tveganjem (tipa 6), skladno s standardom EN13034/A1, da preprečite stik s kožo.

Nosite ustrezna zaščitna oblačila in zlasti predpasnik ter škornje. Ta oblačila morate vzdrževati v dobrem stanju in jih po uporabi očistiti.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebe, je treba redno prati.

BORACTIV

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

- Zaščita dihal

Če pri uporabi izdelka nastaja prah, je priporočljivo nositi filtrirno masko, ki je popolnoma prilagojena in v skladu z veljavnim odobrenim standardom, če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne informacije:**

Videz:	tekočina
Barva	Brezbarvna do svetlo rumena prosojna
država	Topen koncentrat (SL)

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

PH (vodna raztopina):	9.1 +/-0.6 (1%)
pH :	.9.60 +/-0.6.
	rahlo bazieen.
Vrelišče/vrelna območje:	ni pomembno (se ne uporablja).
Interval plamenišča :	ni pomembno (se ne uporablja).
Parni tlak(50°C) :	ni navedeno.
Gostota:	1355 (+/-1.5%) g/dm ³
Topnost v vodi:	topljiv.
Tališče/območje taljenja:	ni pomembno (se ne uporablja).
Samovnetljivost:	ni pomembno (se ne uporablja).
Razgradnja/območje razgradnje:	ni pomembno (se ne uporablja).

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni znanih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Kolikor nam je znano, ta izdelek pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ne predstavlja nobene posebne nevarnosti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se:

- mrazu

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- močnih kislin
- močnih oksidantov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)
- dušikov oksid (NO)
- dušikov dioksid (NO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Lahko povzroči ireverzibilne poškodbe kože, in sicer vidno nekrozo skozi pokožnico v usnjico po izpostavitvi od treh minut do ene ure.

Za jedke reakcije so značilne razjede, krvavitve, krvave kraste in do konca 14-dnevnega obdobja opazovanja razbarvanje zaradi beljenja kože, cela območja z alopecijo in brazgotine.

11.1.1. Snovi**Akutna toksičnost:**

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

BORACTIV

Peroralna pot:	DL50 = 1089 mg/kg Vrste: Rat OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kožna pot:	DL50 = 1025 mg/kg Vrste: Zajec
Inhalacijska pot (hlapi) :	CL50 > 1.3 mg/l Vrste: Rat

Korozija/draženje kože:

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Vrste: Zajec
 OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

11.1.2. Zmes

Korozija/draženje kože:

Povzroča opekline kože.

Resna poškodba oči/draženje oči:

Povzroča resne poškodbe oči.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

12.1.1. Snovi

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Toksičnost za ribe:

CL50 = 349 mg/l
 Vrste: Cyprinus carpio
 Trajanje izpostavitve: 96 h

NOEC = 1.2 mg/l
 Vrste: Oryzias latipes
 Trajanje izpostavitve: 28 days

Toksičnost za rake:

CE50 = 65 mg/l
 Vrste: Daphnia magna
 Trajanje izpostavitve: 48 h

NOEC = 0.85 mg/l
 Trajanje izpostavitve: 21 days

Toksičnost za alge:

CEr50 = 22 mg/l
 Vrste: Scenedesmus subspicatus
 Trajanje izpostavitve: 72 h

Toksičnost za vodne rastline:

1 < CEr50 <= 10 mg/l

12.1.2. Zmesi

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. 3.1 Snovi

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Biološka razgradljivost:

Hitro razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. 3.1 Snovi

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Količnik oborine oktanola/vode:

log K_{ow} < 0

BORACTIV

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrežno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, najbolje pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

Nacionalni predpisi:

Izdelek je treba odstraniti v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Proizvod prevažati v skladu z določbami ADR za cestni, RID za železniški, IMDG za pomorski in IACO/IATA za zračni promet (ADR 2019 - IMDG 2018 - IACO/IATA 2020).

14.1 Številka ZN

1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN1719=CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

(2-aminoethanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- Razvrščanje:



8

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

-

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	8	C5	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A, S-B	223 274	E1	Category A	SGG18 SG22 SG35

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Za omejene količine glejte razdelek 2.7 OACI/IATA in poglavje 3.4 ADR in IMDG.

BORACTIV

Za izvzete količine glejte razdelek 2.6 OACI/IATA in poglavje 3.5 ADR in IMDG.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2018/1480 (ATP 13)

- Informacije na embalaži:

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kratice:

DNEL : Izpeljana raven brez učinka.

PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka.

STEL : Short-term exposure limit.

TWA : Time Weighted Averages.

TMP: Francoska tabela za poklicne bolezni

TLV – vrednost omejitve praga (izpostavljenost)

AEV – povprečna vrednost izpostavljenosti

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS05 : jedkost.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.