

Fisa date de siguranta

Conform regulament (EU) nr. 1907/2006/EC, articolul 31

Data tiparirii: 01.12.2015

Versiunea numarul 3

Revizuit: 05.10.2018

1. Identificarea produsului/ amestecului si denumirea firmei/ furnizorului

1.1 Identificator produs: Uniclean

1.2 Utilizare relevanta pentru substanta sau amestecu si contraindicatii: Nu exista alte detalii

1.3 Detalii ale furnizorului fisei de siguranta

Furnizor/ producator:

SC HESSE SRL
Calea Buziasului nr 37A
300699 Timisoara
Romania

Tel: +40.256.224.644

e-mail: office@hesse.ro

Informatii suplimentare se pot obtine de la: departamentul aprovizionare

Tel/fax: +402131836.06 (Biroul RSI si Informare Toxicologica)

1.4 Pentru Timisoara: 961

2. Posibile pericole:

2.1 Clasificarea substantei sau amestecului

Clasificare conform regulamentului EU 1272/2008: Produsul nu este clasificat

2.2 Elemente de recunoastere -

2.3 Alte pericole: Rezultate in urma PBT si a evaluarii vPvN: Nu se aplica

3. Componenta/ date despre componente

3.1 Caracterizare chimica: amestec

| | Nume: | masa-% | |
|--|--|-----------------|---|
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr: 01-2119475108-36 | 2-butoxyetanol | 5-<10 | Tox. acuta. 4, H302 Tox. acuta 4, H312 Tox. acuta 4, H332 Iritatie piele 2, H315 Iritatie ochi 2, H319 |
| CAS:164462-16-2 EINECS:423-270-5 Reg.nr: 01-0000016977-53 | Alanina, N, N-bis carboxy- methyl)-trisodium salt | 1-<5 | MEt.Corr.1. H290 |

***Pentru detalierea riscurilor listate va rugam sa mergeti la Sectiunea 16.**

4. Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale: Nu sunt necesare masuri speciale

Dupa inhalare: Alimentati cu aer curat; consultati un doctor in cazul aparitiei durerilor

Dupa contactul cu pielea: La modeul general, produsul nu cauzeaza iritatii ale pielii
Dupa contactul cu ochii: Clatiti ochii cu apa timp de cateva minute
Dupa inghitire: beti apa si mergeti la aere curat. Sunati un doctor imediat.

4.2 Simptome si efecte importante acute si cu efect intarziat: nu sunt disponibile informatii suplimentare

4.3 Masuri pentru ajutor medical imediat sau tratament special: nu sunt disponibile informatii suplimentare

5. Masuri pentru prevenirea incendiului

5.1 Solutii de stingere

Agenti potriviti pentru stingerea incendiului: utilizati metode de stingere a incendiilor potrivite conditiilor inconjuratoare.

Agenti nerecomandati pentru stingerea incendiului: jet foarte mare de apa

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestec: nu sunt disponibile informatii suplimentare

6 Masuri pentru scurgere neintentionata

6.1 Masuri de siguranta personale, echipament de protectie si proceduri pentru cazuri de urgenta
Evitati contactul cu ochii

6.2. Masuri de protectie pentru mediu
Diluati cu foarte multe apa

6.3 Metode si materiale pentru retinere si curatare
Se absoarbe cu materiale precum nisip, diatomita, solutii de legatura pentru acizi, solutii de legatura universale, rumegus.
Aruncati materialul contaminat ca si dese conform sectiunii 13

6.4 Nota spre alte aliniate

Vedeti Sectiunea 17 pentru informatii despre manipularea in siguranta.
Vedeti Sectiunea 8 pentru informatii despre echipamentul personal de protectie
Vedeti Sectiunea 10 pentru informatii despre stabilitate si reactivitate

7. Manipulare si depozitare

7.1 Masuri de siguranta pentru manipulare sigura: Nu sunt necesare masuri speciale.

7.2 Conditii pentru depozitarea sigura impreuna cu alte material
De evitat urmatoarele conditii: Protejati de inghet
Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile informatii suplimentare
Cerinte de indeplinit de catre spatiul de depozitare si recipienti: Nu exista cerinte speciale
Informatii despre depozitare intr-un depozit comun: Nu este cazul
Clasa de depozitare: 12

7.3 Utilizare finala specifica: Nu sunt disponibile informatii suplimentare

8 Limitarea si supravegherea expunerii/ echipamentului de protectie personal

8.1 Parametrii de supraveghere la locul de munca:

Ingredientele cu valori limitate care necesita monitorizare la locul de munca:

| CAS 111-76-2 2-butoxyetanol | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| WEL() | Valore pe termen scurt | 264mg/m ³ ; 50ppm | |
| | Valoare pe termen lung | 123mg/m ³ ; 25ppm | |

Ingrediente cu valori limitate biologice:

| | |
|--------|---|
| BMGV() | 240 mmol/mol creatinina Mediu: urina Timp mostra: dupa schimb Parametru: butoxyacetic acid |
|--------|---|

Informatii aditionale: la baza listei sunt valide la data efectuării fisei

8.2 Limitarea si supravegherea expunerii

Informatii aditionale despre proiectarea dotarilor tehnice: Nu exista informatii suplimentare; vedeti sectiunea 7

Echipament personal de protectie

Masuri generale si igienice de protectie: Pastrati la distanta fata de produsele alimentare si bauturi. Se aplica masurile de precutie uzuale situatiilor de manipulare a chimicelor.

Protectia respiratiei: Nu este cazul

Protectia mainilor: manusi rezistente la alcalii. Materialul manusii trebuie sa fie impermeabil si rezistent la produs/substanta/preparat. Selectia matrialului manusii se face pe considerentul timpilor de penetrare, rata de difuziune si degradare.

Materialul manusii: In lipsa testelor cu materialul manusii, nu poate fi facuta nici o recomandare pentru produs/preparat/amestec chimic. Selectarea manusilor potrivite nu depinde doar de materiale, ci si de diverse marci de calitate si variaza de la producator la producator. Avand in vedere ca produsul este un amestec de diverse substante, rezistenta materialului manusii nu poate fi calculat in avans si trebuie verificat in conformitate cu aplicatia.

Timpul de penetrare al materialului manusii: Timpul exact de patrundere trebuie gasit si observat de catre producatorul manusilor

9. Proprietati fizice si chimice

9.1 Date despre proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect

- Forma: fluida

- Culoare: galbena

Miros: usor, placut

| Specificatii | Valoare | Conditii | Reglementari |
|---|---------------|---------------|--------------|
| Valoare pH: | 9,5 | 100g /l, 20°C | |
| Punct de topire/interval de topire: | -2°C | | |
| Punct de fierbere/Interval de fierbere: | ~100°C | | |
| Punct de aprindere | Nu se aplica. | | |
| Inflamabilitate (solida, gazoasa): | Nu se aplica. | | |
| Temperatura de aprindere: | Nu se aplica. | | |
| Temperatura de descompunere: | >100°C | | |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| Autoaprindere: | Produsul nu se autoaprinde | | |
| Pericol de explozie: | Nu se aplica. | | |
| Limita de explozie: | Nu se aplica. | | |
| Presiune vapori: | 23hPa | 20°C | |
| Densitate: | 1,03 g/cm ³ | 26°C | MSZ ISO 3675 |
| Densitate relativa : | Nu s-a determinat. | | |
| Densitate vapori: | Nu s-a determinat. | | |
| Rata evaporare | Nu s-a determinat. | | |
| Solubil in / Miscibil in: | Total miscibil | cu apa | |
| Coeficient de segrare : | Nu s-a determinat. | n-octanol/apa | |
| Viscozitate: | 2,86 mm ² /s | 20°C | |
| Continut solvent: | | | |
| Solventi organici: | 0,00% | | |
| VOC (EU): | 0,00% | | |

9.2 Date suplimentare: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

10.2 Stabilitate chimica/descompunere termica/ conditii de evitat
Nu se descompune daca este folosit conform cu specificatiile

10.3 Reactii periculoase posibile:

Nu se cunosc reactii periculoase

10.4 Conditii de evitat:

Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

10.5 Materiale incompatibile:

Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

10.6 Produse periculoase de descompunere:

Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

11. Date toxicologice

11.1 Date despre efectul toxicologic

Toxicitate acuta

| CAS 111-76-2 2-butoxyethanol | | |
|---|---------|--------------------------------------|
| Oral | LD50 | 1476mg/kg (rat) |
| Dermic | LD50 | >2000 mg/kg (porc de guineea) (OECD) |
| Inhalare | LC50/4h | 2-20 mg/l (rat) |
| CAS 164462-16-2 Alanine, N,N-bis carboxy-methyl)-trisodium salt | | |
| Oral | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) |
| Dermic | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalare(vapori) | LC50 | >5mg/l (rat) |

Efect iritant asupra pielii si ochilor: nu exista efecte iritante

Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte

Repetitivitate doza toxicitate: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

Cancerigenitate: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

Mutagenitate: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

Efecte daunatoare fertilitatii: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

11.2 Informatii toxicologice aditionale: Produsul nu face subiectul clasificarii conform calculatiei metodice a UE general. Instructiunile despre clasificari pentru preparate sunt conform ultimei versiuni. Daca sunt utilizate si manipulate conform specificatiile, produsul nu are nici un efect daunator.

12. Date despre mediul inconjurator

12.1 Toxicitatea apei

| CAS 111-76-2 2-butoxyethanol | | | | |
|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------------|
| Pesti | LC50/96h | 1474 mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 |
| Nevertebrate | EC50/48h | 1550 mg/l | Daphnia | OECD 202 |
| Alge | ErC50/72h | 1840 mg/l | Pseudo-kirchneriella subcapitata | OECD201 |
| Bacterium | EC0/16h | 700mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 |
| CAS 164462-16-2 Alanine, N,N-bis carboxy-methyl)-trisodium salt | | | | |
| Pesti | LC50/96h | >200mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 |
| Alge | ErC50/72h | >200 mg/l | Scenedesmus subspicatus | 92/69 EWG |
| Nevertebrate | EC50/48h | >200 mg/l | Daphnia magna | OECD 202/1. |

12.2 Persistenta si biodegradabilitate: : Usor biodegradabile(>=90 BIAS)

12.3 Potential de bioacumulare: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

12.4 Mobilitate in sol: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

12.5 Valori pentru evaluare PBT si vPvB: Nu se aplica

12.6 Alte efecte daunatoare: Nu sunt disponibile informatii suplimentare relevante

12.7 Informatii ecologice aditionale: Clasificare pericol apa clasa 1(reglementari germane); vizibil pericol pentru apa; Nu permiteti produsului nediluat sau cantitatilor mari sa ajunga in apele subterane, cursul apelor sau sistemul de canalizare.

13. Date despre salubritate

13.1 Procedura clasificarii deseului

Recomandari: Cantitati mici pot fi aruncate cu gunoiul menajer. Nu permiteti produsului nediluat sau cantitatilor mari sa ajunga in sistemul de canalizare.

Catalogul european pentru deseuri (EWC): 20 01 30 –alti detergenti decat cei mentionati in 20 01 29

11 01 11 – lichide apoase care contin substante periculoase

Ambalaje murdare

Recomandari: Aruncati ambalajele conform reglementarilor pentru deseuri

Catalogul european pentru deseuri(EWC): 15 01 02- ambalaj plastic

14. Date despre transport

14.1 Numar UN: -

14.2 Descriere UN pentru transport: -

14.3 Clasa de pericol pentru transport:-

14.4 Grupa de ambalare:-

14.5 Pericol pentru mediu:-

14.6 Masuri de siguranta speciale pentru utilizator: Nu se aplica

14.7 Transport coletarie conform aliniat II a conventiei MARPOL si conform cod IBC: Nu se aplica

15. Reglementari legislative

Regulament DE:

15.1 Clasa de protectie pentru apa: Clasa 1; vizibil periculoasa pentru apa

15.2 Clasificare siguranta substanta: Nu a fost identificata

16. Date diverse

16.1 Frazе relevante

H290 Poate fi coroziv cu metalele

H302 Periculos la inghitire

H312 Periculos in contact cu pielea

H315 CAuzeaza iritatii ale pielii

H319 Cauzeaza iritatii ale ochilor

H332 Periculos la inhalare