

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET SR 13 2X5 L
UFI : 1MQ4-T0KJ-0006-VFQO

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|------------------|---|-------------|-------------------------|
| | | | |

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | | |
|--|--|--|-------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 % | ≥ 1 - < 10 |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 % | ≥ 1 - < 3 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 % | ≥ 1 - < 2,5 |
| 1-phenoxypropan-2-ol | 770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23 | Eye Irrit. 2; H319 | ≥ 1 - < 10 |

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| etanol | ALCOHOL | TWA | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | RO OEL |
| etanol | ALCOHOL | STEL | 5.000 ppm 9.500 mg/m ³ | RO OEL |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|
| etanol ALCOHOL | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 1900 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 950 mg/m ³ |
| | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 343 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 950 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 206 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 114 mg/m ³ |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe | 87 mg/kg |

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | | | |
|---|-------------|---------------------|---|----------------------------------|
| | Consumatori | Contactul cu pielea | termen lung Efecte acute locale. | 950 mg/m ³ |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 595000 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 420 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 357000 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 124 mg/m ³ |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe termen lung | 35,7 mg/kg |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 2750 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 175 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 1650 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 52 mg/m ³ |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe termen lung | 15 mg/kg |
| 1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4 | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 42 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 25,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 21 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe termen lung | 3,65 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Inhalare | Expunere pe termen lung, Efecte sistemice | 12,7 mg/m ³ |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|---|----------------------------|-------------|
| etanol ALCOHOL | Apă proaspătă | 0,96 mg/l |
| | Apă de mare | 0,79 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 3,6 mg/kg |
| | Sol | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE | Apă proaspătă | 0,176 mg/l |
| | Apă de mare | 0,0176 mg/l |
| | intermittent release | 0,27 mg/l |
| | STP | 560 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 1,516 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,152 mg/kg |

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | |
|--|----------------------------|-------------|
| | Sol | 0,654 mg/kg |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 | Apă proaspătă | 0,24 mg/l |
| | Apă de mare | 0,024 mg/l |
| | Sol | 7,5 mg/kg |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |
| 1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4 | Apă proaspătă | 0,1 mg/l |
| | Apă de mare | 0,01 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,38 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,038 mg/kg |
| | Sol | 0,02 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor

Material : inutil în condiții normale de utilizare

Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : inutil în condiții normale de utilizare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : portocaliu

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : circa 9,5, 100 %
la 20 °C

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval : Nu există informații disponibile.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

de temperatură de fierbere

Punctul de aprindere : 55 °C

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Inflamabilitate (lichide) : Nu este clasificat ca întreținând arderea, conform cu reglementările de transport.

Viteză de ardere : Nu există date

Limită inferioară de explozie : Nu există date

Limită superioară de explozie : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,998 g/cm³

Solubilitate în apă : solubil

Solubilitate in alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Temperatură de aprindere : Nu există date

Descompunere termică : Nu există date

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Proprietăți explozive : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 10.470 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Șobolan): 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 51 mg/l
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.870 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Șobolan): 7.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

LD50 (Șobolan): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5,4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru piele.
Metodă : Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritația ușoară a ochilor

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Specii : Iepure
Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.
Metodă : Ghid de testare OECD 405

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Rezultat : Iritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Specii : Șobolan, mascul
NOAEL : > 20 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 403

Specii : Șobolan, femelă
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 408

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

ALCOHOL:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l
Durată de expunere: 48 h

LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Pește): 11.200 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l
Durată de expunere: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 12.900 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Nu există informații disponibile.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5.000 mg/l
Durată de expunere: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): 100,81 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Brachydanio rerio (pește zebră)): 1,8 mg/l

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 1,0 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Durată de expunere: 72 h

68891-38-3:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 7,1 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da

LC50 (Pește): > 1 - 10 mg/l
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Leuciscus idus): 10 - 100 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,14 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Îndrumar de test OECD, 204

LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 1 - 10 mg/l
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 7,1 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 7,4 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Imobilizare
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,27 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

(Daphnia magna (purice de apă)): 7,2 mg/l
Durată de expunere: 48 h

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,7 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100
mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 0,95 mg/l
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus
subspicatus (alge verzi)): 0,93 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Durată de expunere: 16 h
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare
Metodă: DIN 38412
BPL: da

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 - 10 mg/l
Specii: Leuciscus idus

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,14 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 204

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Toxicitate pentru
organismele care trăiesc în
sol : NOEC: 750 mg/kg
Durată de expunere: 96 d
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Metodă: Ghid de testare OECD 222

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

770-35-4:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): > 220 - 460 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas): 280 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 370 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 74,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 17 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

ALCOHOL:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

- Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

68891-38-3:

- Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 A
- Tipul testului: anaerob
Rezultat: Biodegradabil
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 41 d

770-35-4:

- Biodegradare : Biodegradare: 72 %

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

ALCOHOL:

Bioacumularea : Concentrație: 3,2 mg/l

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,32

68891-38-3:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

770-35-4:

Bioacumularea : Observații: Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

68891-38-3:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|----------------------|--|
| Produs | : Conform cu reglementările locale și naționale. |
| Ambalaje contaminate | : Se va goli restul conținutului. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. |
| Codul deșeurii | Catalogul European de Deșeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipării 21.02.2023

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 5,85 %

în conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, parfumuri

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
<** Phrase language not available: [RO] CUST - N15.00000601 **>

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | |
|------|---|---|
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | : | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H412 | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Text complet al altor abrevieri

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Eye Dam. | : | Lezarea gravă a ochilor |
| Eye Irrit. | : | Iritarea ochilor |
| Flam. Liq. | : | Lichide inflamabile |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| RO OEL | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| RO OEL / TWA | : | Valoare limită |
| RO OEL / STEL | : | Valoare limită - termen scurt |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Numarul comenzii: 0716090

Versiune 1.5

Revizia (data) 27.01.2023

Data tipării 21.02.2023

50000005760