

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipării 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET KARACHO 2 X 5 LITER
Numărul de identificare : 61305

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

Furnizor

Societatea : Bunzl Distributie SRL
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov
RO 077095 Bucuresti
bunzldistributie.ro
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro
Persoana responsabilă/emitentă

Fabricant

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

Furnizor

+ 40 21 318 36 06
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

Fabricant

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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.

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
2-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium bicarbonate (INCI)	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale 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 fărășul.
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 refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- 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 recipiente de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Alte informații : 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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
etanol	64-17-5	STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	:	piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	:	piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	:	P: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

1-metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	:	P: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

DNEL

etanol
64-17-5:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 1900 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 950 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 343 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 206 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 114 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 87 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m3

2-phenoxyethanol (EINECS)
122-99-6:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 8,07 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 8,07 mg/m3

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

**1-metoxi-2-propanol
107-98-2:**

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 34,72 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 2,41 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,41 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 20,83 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 17,43 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.
Valoare: 17,43 mg/kg

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 553,5 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 369 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 50,6 mg/kg greutate corporală/zi

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 3,3 mg/kg greutate corporală/zi

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 43,9 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 18,1 mg/kg

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

PNEC

etanol
64-17-5:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,96 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,79 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 3,6 mg/kg

Sol
Valoare: 0,63 mg/kg

STP
Valoare: 580 mg/l

intermittent release
Valoare: 2,75 mg/l

2-phenoxyethanol (EINECS)
122-99-6:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,943 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,0943 mg/l

intermittent release
Valoare: 3,44 mg/l

STP
Valoare: 24,8 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 7,2366 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,7237 mg/kg

Sol
Valoare: 1,26 mg/kg

1-metoxi-2-propanol
107-98-2:

: Apă proaspătă
Valoare: 10 mg/l

Apă de mare
Valoare: 1 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 41,6 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 4,17 mg/kg

Sol
Valoare: 2,47 mg/kg

STP
Valoare: 100 mg/l

intermittent release

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Valoare: 100 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

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 EN374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : incolor

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : circa 8,6

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

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există informații disponibile.

Punctul de aprindere : circa 54,6 °C

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu este clasificat ca întreținând arderea, conform cu reglementările de transport.

Viteză de ardere : Nu există date

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,024 g/cm ³
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coefficientul 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

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Produs

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul
- Corodarea/iritarea pielii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date
- Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

etanol

64-17-5:

- 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
- Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Metodă: Ghid de testare OECD 404
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure
Rezultat: Iritația ușoară a ochilor
Metodă: Ghid de testare OECD 405
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Specii: Șoarece
Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
- Toxicitatea pentru reproducere : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
NOAEL: 13.800 mg/kg

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate la doză repetată	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Inhalare NOAEL: 30400 mg/m ³ : Șobolan, mascul: NOAEL: > 20 mg/kg Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator Șobolan, femelă: NOAEL: 1.730 mg/kg Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
2-phenoxyethanol (EINECS) 122-99-6:	
Toxicitate acută orală	: Oral LD50 Șobolan: 1.260 mg/kg Oral LD50 Șoarece: 933 mg/kg Oral LD50 Șobolan: 1.850 mg/kg Estimarea toxicității acute : 500 mg/kg Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută LD50 Șobolan: 2.740 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	: Dermal LD50 iepure: > 5.000 mg/kg LD50 Șobolan: 14.422 mg/kg
Sodium bicarbonate (INCI) 144-55-8:	
Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: 4.220 mg/kg
1-metoxi-2-propanol 107-98-2:	
Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: 5.660 mg/kg Oral LD50 Șobolan: 4.016 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC0 Șobolan: 7.000 μg/l Durată de expunere: 6 h LC50 Șobolan: 6 mg/l Durată de expunere: 4 h LC50 Șobolan: 25,8 mg/l Durată de expunere: 6 h

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută dermică	:	LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg Dermal LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	:	Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Specii: Cobai Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Mutagenitatea celulelor germinative	:	
Genotoxicitate in vitro	:	Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo	:	Rezultat: negativ

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

etanol

64-17-5:

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
Toxicitate asupra algelor	:	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

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	EC10 : 280 mg/l
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Durată de expunere: 16 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare
2-phenoxyethanol (EINECS) 122-99-6:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 344 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Leuciscus idus): 220 - 460 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 500 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: EC50 : > 500 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Durată de expunere: 17 h EC20 (nămol activ): 620 mg/l Durată de expunere: 30 min EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l Durată de expunere: 17 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 23 mg/l Durată de expunere: 34 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,43 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	: LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 d Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Sodium bicarbonate (INCI) 144-55-8:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 8.250 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 7.100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2.350 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4.100 mg/l Durată de expunere: 48 h
1-metoxi-2-propanol 107-98-2:	

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 6.812 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
	LC50 (Leuciscus idus): > 6.800 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: DIN 38412
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static
	LC50 (Pimephales promelas): 20.800 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23.300 mg/l Durată de expunere: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 21.100 - 25.900 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 7 d
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 7 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

etanol

64-17-5:

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

1-metoxi-2-propanol

107-98-2:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 96 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 90 - 100 %
Durată de expunere: 28 d

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Metodă: OECD 301 E

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

etanol

64-17-5:

Biocumulare : Concentrație: 3,2 mg/l

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

2-phenoxyethanol (EINECS)

122-99-6:

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 2

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
BPL: da

1-metoxi-2-propanol

107-98-2:

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 100
Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

etanol

64-17-5:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

2-phenoxyethanol (EINECS)

122-99-6:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 16 - 102 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

1-metoxi-2-propanol

107-98-2:

Mobilitate : Observații: După eliberare, este absorbit în sol.

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 2,2 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

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..

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Componente:

1-metoxi-2-propanol

107-98-2:

Evaluare

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

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 deșeurului : 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 deșeurului 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

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

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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) : Procent în substanțe volatile: 9,38 %
703,21 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 9,38 %
96,08 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw -

TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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.

50000002981