

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 21.02.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET KARACHO 2x5 I  
UFI : 3TW6-P0MR-6004-3HD7

#### 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

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).  
Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).  
Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație (%)
------------------	---------	-------------	------------------

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare		w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 <hr/> Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		>= 1 - < 2
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

### 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.

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

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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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

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 fărașul.  
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 KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

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 recipiente 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
ALCOHOL	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	64-17-5	STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.,			

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Indicativă			
	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Directiva 2000/39, 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.			
	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Directiva 2000/39, 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.			

### 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
ALCOHOL	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/kg
METHOXYISOPROPANOL	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	369 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	50,6 mg/kg greutate corporală/zi

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	18,1 mg/kg
PHENOXYETHANOL	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	34,72 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	20,83 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	17,43 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice., Expunere pe termen scurt	17,43 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	9,23 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	9,23 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	10,42 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
SODIUM CITRATE	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg
	Sediment marin	3,46 mg/kg
	Sol	33,1 mg/kg
METHOXYISOPROPANOL	Apă proaspătă	10 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	52,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	5,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	4,59 mg/kg masă uscată (d.w.)
PHENOXYETHANOL	Apă proaspătă	0,943 mg/l
	Apă de mare	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	7,2366 mg/kg
	Sediment marin	0,7237 mg/kg
	Sol	1,26 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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	:	incolor
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	circa 8,5, la 20 °C
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	:	54 °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.



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 1,024 g/cm<sup>3</sup> la 20 °C

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

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### 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

#### 2-fenoxietanol

##### **PHENOXYETHANOL:**

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: 500,0 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 hydrogencarbonat

##### **SODIUM BICARBONATE:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.220 mg/kg

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4,74 mg/l

### 1-metoxi-2-propanol

#### METHOXYISOPROPANOL:

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

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

Dermal LD50 (Șobolan): > 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

### 1-metoxi-2-propanol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Rezultat : Iritația ușoară a pielii

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

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

#### Componente:

##### etanol

#### ALCOHOL:

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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 21.02.2023

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

##### 1-metoxi-2-propanol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ  
Genotoxicitate in vivo : Observații: 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)

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Informații suplimentare

##### Produs:

Observații : Nu există date

## 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 : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

microorganisme

Durată de expunere: 16 h  
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

### PHENOXYETHANOL:

Toxicitate pentru pești

: LC50 (Pimephales promelas): 344 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test de curgere

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

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice

: EC50 : > 500 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru  
microorganisme

: 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  
Metodă: DIN 38 412 Part 8

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 care trăiesc în  
sol

: LC50: 1.000 mg/kg  
Durată de expunere: 14 d  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

### SODIUM BICARBONATE:

Toxicitate pentru pești

: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 8.250 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 7.100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2.300 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 5.200 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

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): > 576 mg/l  
Durată de expunere: 21 d

### METHOXYISOPROPANOL:

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 acvatice : 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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : 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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitate pentru microorganisme : 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:

##### **ALCOHOL:**

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

##### **PHENOXYETHANOL:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 15 d  
Metodă: OECD 301 A

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

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  
Metodă: OECD 301 E

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **ALCOHOL:**

Bioacumularea : Concentrație: 3,2 mg/l

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

##### **PHENOXYETHANOL:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 2

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



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### METHOXYISOPROPANOL:

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

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

log Pow: 0,37

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

#### PHENOXYETHANOL:

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

#### METHOXYISOPROPANOL:

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 : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

#### Componente:

#### METHOXYISOPROPANOL:

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

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  
**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

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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

: 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) : 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: 7,9 %  
666,48 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

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: 7,9 %  
80,87 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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 prezenta agenților chimici

GISBAU (D) : GU 50

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
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 Neozelandez 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

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Numarul comenzii: 0712476

Versiune 6.7

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

**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

500000002981