

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER
Numărul de identificare : 61219

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

+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/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

Natură chimică : Soluție apoasă

Componențe potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid citric	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sodium laureth sulfates (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
--------------------------------	--------------------------------	---	------------

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 încălțămintea contaminate.
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.
- 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 : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

împotriva incendiilor

canalizare și în apele curgătoare.

Produsi 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. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
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 refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

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.

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 2750 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 175 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 1650 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 52 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 15 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,132 mg/cm2

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,079 mg/cm2

PNEC

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

acid citric 77-92-9:	:	Apă proaspătă
		Valoare: 0,44 mg/l
		Apă de mare
		Valoare: 0,044 mg/l
		STP
		Valoare: > 1000 mg/l
		Sediment de apă curgătoare
		Valoare: 34,6 mg/kg
		Sediment marin
		Valoare: 3,46 mg/kg
Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:		Sol
		Valoare: 33,1 mg/kg
	:	Apă proaspătă
		Valoare: 0,24 mg/l
		Apă de mare
		Valoare: 0,024 mg/l
		Sediment de apă curgătoare
		Valoare: 0,9168 mg/kg
		Sediment marin
		Valoare: 0,09168 mg/kg
		Sol
		Valoare: 7,5 mg/kg
		STP
		Valoare: 10000 mg/kg
		intermittent release
		Valoare: 0,071 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 percutan și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

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

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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	: roșu
Miros	: rodnic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 2,4
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
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
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,025 g/cm ³
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în 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	: circa 1.200 mPa.s
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se cunoaște 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 : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

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:

acid citric

77-92-9:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șoarece: 5.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 Șobolan: 11.700 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Oral LD50 Șoarece: 5.000 mg/kg
	Oral LD50 : 3.000 mg/kg
Toxicitate acută dermică	: Dermal LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	: vezi textul liber definit de către utilizator Șobolan: 725 mg/kg Mod de aplicare: vezi textul liber definit de către utilizator vezi textul liber definit de către utilizator Șoarece: 940 mg/kg Mod de aplicare: vezi textul liber definit de către utilizator
Corodarea/iritarea pielii	: Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Rezultat: Iritația ochilor
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Cancerogenitatea - Evaluare	: Nu este clasificabil drept cancerigen uman.
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 10 d

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Toxicitate acută orală	: Oral LD50 Șobolan: 4.100 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 BPL: nu Oral LD50 Șobolan: 2.000 - 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator Oral LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate acută dermică	: LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 BPL: da
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: Iepure Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: Iepure Metodă: Ghid de testare OECD 405 Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Specii: Iepure Metodă: Ghid de testare OECD 405 Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Metoda de test: Test de maximizare Specii: Cobai Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Metodă: Ghid de testare OECD 406
Mutagenitatea celulelor germinative	
Genotoxicitate in vitro	: Rezultat: negativ Metodă: Ghid de testare OECD 471
Toxicitatea pentru reproducere	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodă: Ghid de testare OECD 416
Toxicitate teratogenă	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: > 225 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 90 Tage Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator Organe țintă: Ficat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Căi de expunere: Ingerare Organe țintă: Ficat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acid citric

77-92-9:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.535 mg/l Durată de expunere: 24 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): circa 120 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate asupra algelor	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg/l

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Durată de expunere: 8 Tage Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 16 h
Sodium laureth sulfate (INCI) 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
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 7,4 mg/l 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
Toxicitate asupra algelor	: 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
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Durată de expunere: 16 h

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare Metodă: DIN 38412 BPL: da
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 g/l Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare BPL:
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,2 mg/l
	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 - 10 mg/l Specii: <i>Leuciscus idus</i>
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: <i>Daphnia magna</i> (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

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:

acid citric

77-92-9:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B

Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 19 d
Metodă: OECD 301 E

Necesități în oxigen de natură
biochimică (NOB) : 526 mg/g

Necesități în oxigen de natură
chimică (NOC) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

acid citric

77-92-9:

Biocumulare

: Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

: log Pow: -1,72

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Biocumulare

: Observații: Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Distribuția în compartimentele de mediu

: Adsorbție/Sol

Mediu: Sol

Koc: 191 Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare

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

Componente:

acid citric

77-92-9:

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)..

Sodium laureth sulfate (INCI)

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 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.

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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 : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 0,02 %
3,19 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 0,02 %
0,15 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite
pe suprafețe metalice

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

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.

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 - 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,

SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Numarul comenzii: 0712473

Versiune 5.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.

500000002508