

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST
Numărul de identificare : 61580

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

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională:

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL ≥ 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	≥ 5 - < 10
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 5 - < 10
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 3 - < 5

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Ammonium hydroxide (INCI)	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 SCL ≥ 25 % 2; H411 ≥ 25 % 1; H400 5 - < 25 % 3; H335 5 - < 25 % 1B; H314 2,5 - < 5 % 3; H412 1 - < 2,5 % 2; H315	≥ 0,025 - < 0,25
---------------------------	--	---	------------------

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 : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- 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 persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- 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.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Iritație
- 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.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.

Produse de combustie periculoase : 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. Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
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 : Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsurile de protecție împotriva : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

incendiului și a exploziei

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. 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 depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.

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
izopropanol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
izopropanol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Nr. CAS	Numele substanței	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Adus la zi
ISOPROPYL ALCOHOL		Acetonă: 50 mg/l (Urină)		2002-11-25

Observații:

<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4191 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4193 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4195 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4197 **>

<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4191 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4193 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4195 **>
<** Phrase language not available: [RO] CUST - TD-4197 **>

DNEL

Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

68439-57-6:

sistemice
Valoare: 2158,33 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 152,22 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 1295 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 45,04 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 12,95 mg/kg

**izopropanol
67-63-0:**

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 888 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 500 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 319 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 26 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 89 mg/m3

**Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
90622-74-5:**

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 4,16 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 73,4 mg/m3

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0,09 mg/cm2
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 2,5 mg/kg
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 21,73 mg/m3
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 6,25 mg/kg
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0,056 mg/cm2
Ammonium hydroxide (INCI) 1336-21-6:	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 36 mg/m3
	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 14 mg/m3
	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 47,6 mg/m3
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 7,2 mg/m3
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 2,8 mg/m3
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 23,8 mg/m3
	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung,

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Efecte acute sistemice.

Valoare: 6,8 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori

Căi de expunere: Ingerare

Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 6,8 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori

Căi de expunere: Contact cu pielea

Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung, Efecte acute sistemice.

Valoare: 68 mg/kg

PNEC

Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi
alcan . i C14-16-alchenă,
săruri de sodiu
68439-57-6:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,042 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,0042 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 2,025 mg/l

Sediment marin
Valoare: 0,2025 mg/l

Sol
Valoare: 0,0061 mg/l

STP
Valoare: 4 mg/l

izopropanol
67-63-0:

: Apă proaspătă
Valoare: 140,9 mg/l

Apă de mare
Valoare: 140,9 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 552 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 552 mg/kg

Sol
Valoare: 28 mg/kg

intermittent release
Valoare: 140,9 mg/l

STP
Valoare: 2251 mg/l

Valoare: 160 mg/kg

Amides, C12-18 and C18-

: Apă proaspătă

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:	Valoare: 0,007 mg/l
	Apă de mare Valoare: 0,0007 mg/l
	Sediment de apă curgătoare Valoare: 0,035 mg/kg
	Sol Valoare: 0,153 mg/kg
	STP Valoare: 830 mg/l
Ammonium hydroxide (INCI) 1336-21-6:	intermittent release Valoare: 0,024 mg/l
	: Apă proaspătă Valoare: 0,0011 mg/l
	Apă de mare Valoare: 0,0011 mg/l
	intermittent release Valoare: 0,0068 mg/l
	intermittent release Valoare: 0,089 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

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 EN374-1: 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 : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru-verzui
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 10,4
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	: 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 1,046 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	: 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

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

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

Produs

Corodarea/iritarea pielii : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

**Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu
68439-57-6:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 52 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Iepure: 6.300 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii : Specii: Iepure
Rezultat: Iritant pentru piele.
Metodă: Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: Iepure
Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Specii: Cobai Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Metodă: Ghid de testare OECD 406
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: 259 mg/kg Mod de aplicare: Dermic Durată de expunere: 2 Jahre

izopropanol

67-63-0:

Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: 5.280 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Oral LD50 Șobolan: 3.570 mg/kg Oral LD50 Iepure: 5.030 mg/kg Oral LD50 Șobolan: 5.840 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Oral LD50 Șobolan: 4.570 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 Șobolan, femelă: 47,5 mg/l Durată de expunere: 8 h Metodă: Ghid de testare OECD 403 LC50 Șobolan: 72,6 mg/l Durată de expunere: 4 h LC50 Șoarece: 27,2 mg/l Durată de expunere: 4 h LC50 Șobolan: 25 mg/l Durată de expunere: 6 h Metodă: Ghid de testare OECD 403 LC50 Șobolan: 30 mg/l Durată de expunere: 4 h
Toxicitate acută dermică	: LD50 Iepure: 12.800 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Dermal LD50 Iepure: 12.870 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Dermal LD50 Iepure: 13.900 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Dermal LD50 iepure: 13.400 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure
Rezultat: iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Metoda de test: Test Buehler
Specii: Cobai
Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate in vitro : Tipul: Test Ames
Teste speciale: Salmonella typhimurium
cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg

Ammonium hydroxide (INCI) 1336-21-6:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan, mascul: 350 mg/kg

vezi textul liber definit de către utilizator Pisică: 750 mg/kg

vezi textul liber definit de către utilizator Oameni: 43 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan, mascul: 9,85 mg/l

LC50 Șobolan, femelă: 13,77 mg/l

vezi textul liber definit de către utilizator Oameni: 5000 ppm

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul: test in vivo
Rezultat: Testele in vivo nu au arătat nici un fel de modificări cromozomiale.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Tipul: Test micronuclear in vivo Teste speciale: ȘoareceMetodă: Mutagenitate (test micronucleic) Rezultat: Testele in vivo nu au arătat nici un fel de modificări cromozomiale.
Cancerogenitatea	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitatea pentru reproducere	: Specii: Iepure Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: F1: 100 mg/kg, Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator Testele de toxicitate referitoare la fertilitate și dezvoltare nu au arătat nici un efect referitor la reproducere.
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: 68 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 35 d Metodă: OECD 422 Șobolan, masculi: NOAEL: 35 mg/kg Mod de aplicare: Inhalare Durată de expunere: 50 d
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Evaluare: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Componente:

Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu
68439-57-6:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 4,2 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: (Daphnia magna (purice de apă)): 4,53 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Bacterii): 230 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate la plante	: 2025 mg/lDurata de activitate: 10 d

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

izopropanol

67-63-0:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.400 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static BPL: nu
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13.299 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9.714 mg/l Durată de expunere: 24 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static BPL: nu (Daphnia (Dafnia)): > 10.000 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 30 mg/l Durată de expunere: 21 d
Toxicitate asupra algelor	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static BPL: nu ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Durată de expunere: 5 min BPL: EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Durată de expunere: 18 h Metodă: DIN 38412 BPL:

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,01 - 0,1 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Ammonium hydroxide (INCI) 1336-21-6:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,53 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Pimephales promelas): 0,75 - 3,4 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,89 mg/l Durată de expunere: 96 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,022 mg/l Durată de expunere: 73 d Tipul testului: test de curgere
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 101 mg/l Durată de expunere: 48 h NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,79 mg/l Durată de expunere: 96 d Tipul testului: test de curgere
Toxicitate asupra algelor	: (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 2.700 mg/l Durată de expunere: 18 d Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 2 mg/l Durată de expunere: 5 min
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Cea mai scăzută concentrație care a produs un efect observabil: 0,022 mg/l Durată de expunere: 73 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,79 mg/l Durată de expunere: 96 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

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.
--------------	---

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Componente:

Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu

68439-57-6:

Biodegradare : Biodegradare: > 80 %
Metodă: OECD 301 B
Observații: Conform testelor de biodegradabilitate acest produs este considerat ca fiind ușor biodegradabil.

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 790 mg/g

Carbon organic dizolvat (DOC) : 190 mg/g

izopropanol

67-63-0:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 95 %
Durată de expunere: 21 d
Metodă: OECD 301 E

Inocul: nămol activ
Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 53 %
Durată de expunere: 5 d

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 10 d
BPL: nu

Biodegradare: 99,9 %
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

Ammonium hydroxide (INCI)

1336-21-6:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

izopropanol

67-63-0:

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3

Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

Ammonium hydroxide (INCI)

1336-21-6:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,38
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

izopropanol

67-63-0:

Distribuția în compartimentele de : Koc: 25
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol mediu

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : 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..

Componente:

izopropanol

67-63-0:

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	: Nu se va elimina deșeurul în canalizare. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.
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

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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
pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 5,5 %
volatili (VOC) 261,22 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 5,5 %
volatili (VOC) 57,51 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite
pe suprafețe metalice

| în conformitate cu : 5 - <15% agenți tensioactivi anionici, <5% agenți tensioactivi neionici,

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Reglementarea referitoare la
detergenți EC 648/2004

parfumi, BENZYL ALCOHOL, alpha-ISOMETHYL IONONE

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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare:	H319	Pe baza datelor de testare.
	H315	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, 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.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numarul comenzii: 0713071

Versiune 4.0

Revizia (data): 04.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

500000000944