

În confirmare cu 453/2010 și 1272/2008

(Toate referirile la regulamentele și orientările UE sunt reduse la sistemul de numerotare)

Data emiterii 2016-02-29

Fișă de Securitate a fost publicată în 2015-05-07

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

### 1.1. Identificare produs

Denumire

**ALFA NEUTRAL**

### 1.2. Utilizări identificabile relevante ale substanței și contraindicații

Utilizare

Detergent

### 1.3. Detaliile furnizorului fișei tehnice

Companie

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Strasse 20

D-89257 Illertissen

Telefon

07303/9605 250

E-Mail

[vertrieb@kraenzle.com](mailto:vertrieb@kraenzle.com)

Webseite

[www.kraenzle.com](http://www.kraenzle.com)

### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

În caz de urgență, apelați 112.

Pentru informații privind toxicitatea non-acute accesați: [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor

### 2.1. Clasificarea substanței/ amestecului

**Clasificare după 1272/2008**

Iritant pentru ochi (categoria 2)

### 2.2. Elemente de etichetare

**Etichetare în conformitate cu 1272/2008**



Pictograme

Cuvânt de avertizare ATENȚIE

Declarații

H319

Provoacă iritarea gravă a ochiilor

P280

Purtați ochelari de protecție și protecție respiratorie

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

P264

Spălați-vă bine pe mâini după manipularea substanței

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt indicate.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

Acest produs constă într-o soluție omogenă de apă.

### 3.2. Amestecuri

Rețineți că tabelul prezintă pericolele cunoscute ale ingredientelor în starea lor pură. Aceste pericole sunt reduse sau eliminate atunci când sunt amestecate sau diluate, vezi secțiunea 16d.

Componentă	Clasificare	Concentrație
<b>DIPROPILEN GLICOL METIL ETER</b>		
Număr CAS: 34590-94-8 Număr EC: 252-104-2 Nr. REACH 01-2119450011-60	-	< 5%
<b>ALCOOL ETOXILAT</b>		
Număr CAS: 160875-66-1 Număr EC: 605-233-7	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	0 - 2%

Explicațiile privind clasificarea și etichetarea ingredientelor sunt prezentate în secțiunea 16e. Abrevierile oficiale sunt tipărite cu caractere normale. Specificațiile sau completările utilizate la clasificarea acestui amestec sunt cu caractere italice, vezi secțiunea 16b.

Conținut în funcție de CE 648/2004.

<5% Agenți tensioactivi neionici.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea primului ajutor

#### Generalități

Nu încercați niciodată să administrați lichide sau orice alte substanțe unei persoane care se află în stare de inconștiență.

#### Inhalare

Clătiți-vă nasul și gura cu apă curată. Odihniți-vă într-un loc cu aer curat și solicitați sfatul medicului dacă simptomele persistă.

#### Contactul cu ochii

Dacă purtați lentile de contact, îndepărtați-le imediat. Clătiți cu apă caldă circa 15-20 de minute. Dacă simptomele persistă contactați medicul.

#### Contactul cu pielea

Îndepărtați imediat hainele contaminate.

Spălați-vă cu cantități mari de apă (duș de urgență) și solicitați asistență medicală.

#### Ingerare

Beți imediat câteva pahare de apă sau lapte.

NU vă provocați vărsături.

Adresați-vă imediat unui medic.

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

Iritarea ochiilor. Pot apărea și iritații ale pielii, durere în gât și în gură dacă substanța este ingerată, precum și greață, vărsături, diaree și durere abdominală.

### 4.3. Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratament de specialitate necesar

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Utilizați metoda de stingere pentru materialul principal de ardere.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, pot fi dispersate substanțe periculoase pentru sănătate. Produsul nu este periculos în sensul inflamabil.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Răciți cu apă recipientele închise expuse la foc.

În caz de incendiu, utilizați masca de oxigen.

Purtați îmbrăcăminte specială de protecție.

Trebuie luate măsuri de protecție cu privire la alte materialele de la locul incendiului.

Evacuați imediat tot personalul neautorizat.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Țineți persoanele neautorizate la o distanță sigură.  
Rețineți că există riscul de alunecare dacă există scurgeri sau deversări.  
Evitați contactul cu ochii.  
Utilizați echipamentul de siguranță recomandat în secțiunea 8.  
Asigurați o aerisire bună.

### 6.2. Precauții legate de mediu

Evitați ca scurgerile mari să ajunge la canale sau în rețeaua publică de alimentare cu apă.  
Contactați serviciul de salvare în cazul eliberării unor cantități mari.  
Nu trebuie luate măsuri specifice în cazul utilizării normale.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Deversările mici pot fi șterse cu o cârpă sau ceva similar. Apoi, trebuie să spălați locul cu apă.  
Diversele scurgeri trebuie acoperite cu nisip sau pământ și abia apoi colectate. Materialul colectat trebuie depozitat în conformitate cu secțiunea 13.

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Vedeți secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru o manipulare în condiții de siguranță

Păstrați produsul la distanță de copii și animale.  
Nu mâncați, beți sau fumați în zona de depozitare a acestor produse.  
Lucrați pentru a evita scurgerile. Dacă se produce scurgerea, adresați-vă imediat în conformitate cu instrucțiunile specificate în secțiunea 6 a fișei de securitate.

### 7.2. Condiții pentru o depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra în ambalajul original, închis etanș.  
Produsul trebuie depozitat într-o manieră ecologică, care împiedică apariția pericolelor atât pentru sănătate, cât și pentru mediu.  
Evitați expunerea la oameni și animale. Nu evacuați produsul într-un mediu sensibil.  
Depozitați la temperatura camerei, într-o zonă uscată și bine ventilată. Protejați produsul de îngheț, de lumina directă a soarelui, de variațiile extreme de temperatură sau căldură excesivă. Expunerea la căldură (aproximativ 40°C) va accelera îmbătrânirea produsului, iar durabilitatea nu mai poate fi garantată. Înghețul, lumina directă a soarelui și variațiile extreme pot afecta aspectul și consistența produsului.  
Utilizați întotdeauna ambalajele sigilate și etichetate.

### 7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

#### 8.1.1 Limita de expunere pentru DIPROPILEN GLICOL METIL ETER

**Limita de expunere 50 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup> Valorile pe termen scurt suplimentează limitele de expunere profesională 50 ppm /310 mg/m<sup>3</sup>**

Alte ingrediente (vezi secțiunea 3), nu au limite de expunere.

### 8.2. Limitarea și monitorizarea expunerii

Pentru a preveni riscurile la locul de muncă, trebuie luate în considerare pericolele pentru sănătatea (vezi secțiunile 2, 3 și 11) ale acestui produs sau ale componentelor acestuia în conformitate cu Directivele UE 89/391 și 98/24 și cu legislația națională privind sănătatea și siguranța.  
Utilizați ochelari de protecție pentru a evita stropirea sau contactul direct cu soluția. Utilizați protecție respiratorie, în caz de ventilație insuficientă.  
Dacă există riscul contactului direct, purtați mănuși de protecție.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Aspect	Stare: Lichidă
	Culoare: Verde
b) Miros	fără miros sau miros neobișnuit
c) Pragul de miros	Nu este necesar
d) pH	13.2
e) Punctul de topire/ îngheț	Nu este specificat
f) Punctul initial de fierbere și intervalul	Nu este specificat
g) Punctul de aprindere	Nu este specificat
h) Rata de evaporare	Nu este specificat
i) Inflamabilitate (solid, gazos)	Nu se aplică
j) Limita superioară și inferioară de inflamabilitate	Nu este specificat
k) Vaporii de presiune	Nu este specificat
l) Densitatea vaporilor	Nu este specificat
m) Densitatea relativă	1.02 kg/L
n) Solubilitate	În apă: solubil
o) Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu este specificat
p) Temperatura de auto-aprindere	Nu este specificat
q) Temperatura de descompunere	Nu este specificat
r) Vâscozitatea	Nu este specificat
s) Proprietăți explozive	Nu se aplică
t) Proprietăți oxidante	Nu se aplică

### 9.2. Alte informații

Nicio informație disponibilă

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Acest produs nu conține substanțe care pot conduce la reacții periculoase, în condiții de utilizare normală.

### 10.2. Stabilitate chimică

Acest produs este stabil, în condiții normale de depozitare și manipulare.

### 10.3. Posibile reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în timpul utilizării normale.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile de îngheț.

Protejați produsul de temperaturi ridicate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu există în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Efecte acute

Nu este clasificată ca substanță toxică acută.

#### Nociv

Produsul nu este clasificat ca fiind nociv.

#### Toxicitate la doză repetată

Nu au fost raportate efecte cronice pentru acest produs.

### **Efecte cancerigene**

Nu au fost raportate efecte cancerigene pentru acest produs.

### **Efecte CMR**

Nu a fost raportat niciun efect mutagen, nicio toxicitate genetică sau reproductivă pentru acest produs.

### **Sensibilitate**

Reacțiile alergice nu pot fi excluse la persoanele sensibile.

### **Efectele corozive și iritante**

Amestecul este evaluat în întregime și este clasificat drept iritant pentru ochi.

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritarea pielii.

### **Sinergisme și antagonisme**

Nu sunt raportate efecte nocive asupra fătului pentru acest produs.

### **Impactul asupra judecării și altor procese psihologice**

Acest produs nu are nicio influență asupra judecării sau a altor procese de natură psihică, dacă este utilizat corect.

### **Efecte asupra microflorei umane**

Nu este cunoscut niciun efect asupra microflorei umane.

### **Proprietăți toxicologice relevante**

#### **DIPROPILEN GLICOL METIL ETER**

LD50 Iepure (Dermal) 24h > 19000 mg/kg

LD50 Șobolan (Oral) 24h = 5130 mg/kg

#### **ALCOOL ETOXILAT**

LD50 Șobolan (Oral) 24h 200 - 2000 mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### **12.1. Toxicitate**

#### **ˆDIPROPILEN GLICOL METIL ETER**

LC50 Plevușcă (Pimephales promelas) 96h > 10000 mg/L

LC50 Purici de apă (Daphnia magna) 48h = 5000 mg/L

EC50 Purici de apă (Daphnia magna) 48 h > 1919 mg/L

LC50 Pește 96h > 150 mg/L

#### **ˆALCOOL ETOXILAT**

LC50 Purici de apă (Daphnia magna) 48h 10 - 100 mg/L

LC50 Alge (Skeletnema costatum) 72h 1 - 10 mg/L

LC50 Pește zebură (Brachydanio rerio) 96h 10 - 100 mg/L

ErC50 Alge (Scenedesmus subspicatus) 72h 10 - 100 mg/L

Produsul nu trebuie marcat ca fiind periculos pentru mediu. Cu toate acestea, nu se poate exclude faptul că emisiile mai mari sau repetate pot avea efect dăunător asupra mediului.

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Surfactanții din acest produs îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate, în conformitate cu regulamentul (CE) Nr. 648/2004.

### **12.3. Bioacumulative**

Nu există informații cu privire la bioacumulare, și nici motive de îngrijorare în acest sens.

### **12.4. Mobilitatea în sol**

Nu există informații cu privire la mobilitatea în natură, dar nici motiv pentru a presupune că produsul este dăunător din punct de vedere ecologic.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu a fost executat un raport de Securitate chimică.

### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu au fost raportate

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### **13.1. Metodă de tratare a deșeurilor**

#### **Eliminarea produsului**

Produsele care nu mai sunt utilizate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase, în conformitate cu reglementările aplicabile. Respectați reglementările locale.

Ambalajele care nu sunt complet goale pot conține reziduuri de substanțe periculoase și, prin urmare, trebuie tratate ca deșeuri periculoase. Ambalajele complet goale pot fi reciclate.

### **Reciclarea produsului**

Produsele vechi/ expirate sau contaminate trebuie incinerate. Containerele goale pot fi reciclate dacă este posibil. Producătorul este membru ARPM

### **Transportul deșeurilor**

Clasa J (1) – Substanțe clasificate ca dăunătoare sau iritante.

## **SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

Acest produs trebuie transportat numai pe șosea sau pe cale ferată, prin urmare este evaluat în conformitate cu ADR/RID. Dacă este actualizat un alt mod de transport, contactați furnizorul acestei fișe de Securitate.

### **14.1. Număr UN**

Produsul nu este clasificat ca marfă periculoasă.

### **14.2. Denumirea corectă de expediție UN**

Nu se aplică.

### **14.3. Clasa de pericol pentru transport**

Nu se aplică.

### **14.4. Grup de ambalaje**

Nu se aplică.

### **14.5. Pericole pentru mediu**

Nu se aplică

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizator**

Nu se aplică.

### **14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică.

## **SECȚIUNEA 15: Reglementare**

### **15.1. Regulamente/ legislația privind siguranța, sănătatea și mediul înconjurător specific substanței sau amestecului**

Nu este specificat.

### **15.2. Evaluarea substanței chimice**

Evaluarea și raportul de Securitate chimică, în conformitate cu anexa I la Directiva 1907/2006, nu au fost încă efectuate.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **16a. Indicați dacă au fost aduse modificări la versiunea anterioară a fișei de securitate**

#### **Revizuirii la acest document**

2015-05-07 Revizuirea au avut loc în cadrul unei revizuirii generale a modificărilor de politică, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

### **16b. Legendă pentru abrevieri și acronime utilizate în fișa de securitate**

#### **Textul complet al codurilor de clasă de pericol și de categorie de pericol este prezentat în secțiunea 3**

Acute Tox 4oral	Toxicitate acută (Categorica 4 oral)
Eye Dam 1	Efecte ireversibile asupra ochiului (Categorica 1)

#### **Definiția detaliată a pericolelor enumerate în secțiunea 2**

##### **Iritarea ochilor 2**

Dacă o substanță este aplicată la ochiul unui animal, la cel puțin 2 din 3 animale testate: - Inflamarea corneei  $\geq 1$  și/sau – inflamarea irisului  $\geq 1$  și/sau – roșeață conjunctivală  $\geq 2$  și/sau – edem conjunctival (chemoze), calculate la 24, 48 și 72 de ore de la introducerea materialului testat. Efectele sunt complet reduse după o perioadă de observație de 21 de zile.

ADR Convenția Europeană privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

RID Regulament privind transportul ferovier internațional de mărfuri periculoase

### **16c. Referințe importante și surse de date**

#### **Surse de date**

Principalele date de calcul ale pericolului provin, în principal, din lista oficială europeană de clasificare 1272/2008 Anexa I, actualizată până în 2015-08-24.

În absența unor astfel de informații, în al doilea rând, documentația utilizată reprezintă baza pentru clasificarea oficială, de exemplu IUCLID (baza de date privind uniformitatea chimică internațională).

În al treilea rând, au fost utilizate informații de la companiile chimice internaționale și în al patrulea rând din alte informații disponibile, precum: din MSDS, de la furnizori sau organizații non- guvernamentale, cu o opinie a experților privind credibilitatea sursei.

Cu toate acestea, în cazul în care informațiile fiabile nu erau disponibile, riscurile au fost evaluate pe baza expertizei privind pericolele cunoscute ale substanțelor similare, în conformitate cu principiile urmate în 1907/2006 și 1272/2008.

#### **Textul regulamnetului este reprodus în această fișă de securitate**

- 453/2010 Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al comisiei din 20 mai 2010 de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- 1272/2008 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 cu privire la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare Regulamentului CE Nr.1907/2006
- 89/391 Directiva Consiliului 89/391/CE din 12 iunie 1989 privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă
- 98/24 Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă (a paisprezecea directive special în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE)
- 1907/2006 Regulamentul (ce) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și a Regulamentului (CE) nr. De abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului, a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, a Directivei 79/769 și a Directivei 91/155 CEE, CEE 93/105/CE și 2000/21/CE Anexa I.

#### **16d. Rețineți ce metode au fost utilizate pentru evaluarea informațiilor, în scop clasificării**

Calculul riscurilor asociate cu acest amestec a fost luat în considerare împreună cu hotărârile experților, în conformitate cu Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, în care au fost luate în considerare toate informațiile accesibile, relevante pentru determinarea pericolului și în conformitate cu Directiva 1907/2006 Anexa XI.

#### **16e. Liste de fraze de pericol relevante și/sau fraze de precauție**

**Textul completat pentru avertismentele de pericol, în conformitate cu GHS/CLP menționate în secțiunea 3**

H302 Nociv în caz de ingerare

H318 Provoacă leziuni grave ale ochilor

#### **16f. Indicații privind formarea adecvată a lucrătorilor pentru a asigura protecția sănătății umane**

##### **Sănătate și mediu**

##### **Avertizarea împotriva utilizării necorespunzătoare**

Acest produs poate provoca daune oamenilor sau mediului înconjurător. Producătorul, funizorul sau vânzătorul nu pot fi trași la răspundere pentru aplicațiile neintenționate.

##### **Alte informații relevante**

##### **Informații despre acest document**

Acestă fișă de Securitate a fost întocmită de KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Suedia.