



KENEXF Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A MIXTURII ȘI A SOCIETĂȚII SAU A ÎNTREPRINDERII

- 1.1 Identificatorul produsului: KENEX F**
Agent de curățare pentru grăsimi și pete
- 1.2 Utilizări recomandate identificados de la substanță o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Utilizări recomandate: Degresant. Utilizare exclusivă de către un utilizator profesionist/industrial.
Utilizări nerecomandate: orice utilizare care nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:**
EUROSANEX, S. L.
Polígono industrial Castilla, Esquina Vial 2 - 5
46380 Cheste - Valencia - Spain
Tel.: +34 962 510 407 -
Fax: +34 962 512 521
correo@eurosanex.com
www.eurosanex.com
Nr. Registru industrial 46/55.707 nr. Registru Registro Substanțe pesticide 0389-CV
Societate certificată de către BVQI cu certificările ISO 9001 și ISO 14001
- 1.4 Telefon de urgență:** Serviciul de Informații Toxicologice (Institutul Național de Toxicologie și Științe Legale).
Telefon: +34 91 562 04 20. Informații în spaniolă (24 h/365 zile). Numai în scopul furnizării unui răspuns sanitar în caz de urgență.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP).
Atacă ochii 1: Leziuni oculare grave, Categoria 1, H318 Skin Corr. 1A: Coroziune cutanată, Categoria 1A, H314
- 2.2 Elementele de pe etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Pericol
Indicații privind pericolul:
Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare grave
Sfaturi de precauție:
P264: Spălați-vă bine după utilizare
P280: Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție
P301 + P330 + P331: DACĂ ÎNGHIȚIȚI: Clătiți gura. NU induceți vărsături
P304 + P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție care să faciliteze respirația
P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți bine cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact atunci când sunt prezente și se poate face cu ușurință. Continuați cu spălarea
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic
Substanțe care contribuie la clasificare
Hidroxid de sodiu
- 2.3 Alte pericole:**
Nu ingerați. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPUȘII

3.1 Substanță:

Nu este cazul



KENEXF

Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE, INFORMAȚII PRIVIND COMPUȘII (continuare)

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec apos de eteri glicolici, coloranți și tensioactivi.

Componențe: În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (CE) n°1907/2006 (puncto 3), produsul prezintă:

Identificare	Denumirea chimică/clasificarea	Concentrație
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REAC 01 -2119475108-36-XXX H: X	2-butoxietanol ATP CLP00	10 -<20%
	Regulamentul 1272/2008	
CAS: 127036-24-2 CE: Nu este cazul Index: Nu este cazul REAC Nu este cazul H:	Undecil-alcool, etoxilat Autoclasificată	1 - <5%
	Regulamentul 1272/2008	
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REAC 01 -2119457892-27-XXX H: X	Hidroxid de sodiu ATP CLP00	0,5 - <1%
	Regulamentul 1272/2008	

Pentru mai multe informații privind pericolozitatea substanțelor, consultați paragrafele 8, 11, 12, 15 y 16.

SECȚIUNEA 4: PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea primului ajutor:

Solicitați asistență medicală imediată, prezentând FDS al acestui produs

Prin inhalare:

Este vorba de un produs care nu este clasificat drept periculos prin inhalare, cu toate acestea, se recomandă în caz de simptome de otrăvire îndepărtarea persoanei afectată din locul de expunere, expunerea la aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală în cazul în care simptomele persistă.

Contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminate, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu multă apă rece și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante, consultați un medic. Dacă produsul provoacă arsuri sau îngheț, îmbrăcămintea nu trebuie îndepărtată, deoarece ar putea agrava vătămarea dacă este lipită de piele. În caz de blistecare a pielii, acestea nu ar trebui sparte niciodată, deoarece ar crește riscul de infecție.

Contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu multă apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. Împiedicați persoana afectată să se frece sau să închidă ochii. În cazul în care persoana vătămată poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate pentru a nu sta lipite de ochi, în caz contrar pot apărea agravări. În toate cazurile, după spălare, trebuie să vă adresați unui medic cât mai rapid cu FDS-ul produsului.

Ingestie/aspirare:

Solicitați asistență medicală imediată, prezentând SDS-ul acestui produs. Nu induceți vărsături, deoarece expulzia din stomac poate provoca deteriorarea mucoasei tractului digestiv superior și aspirația acestuia la nivelul tractului respirator. Clătiți gura și gâtul, deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate în timpul ingestiei. În cazul pierderii cunoștinței, nu administrați nimic oral fără supravegherea medicului. Mențineți persoana afectată în repaus.

4.2 Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și întârziate sunt cele indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicarea tuturor îngrijirii medicale și a tratamentelor speciale care trebuie administrate imediat:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MIJLOACE DE LUPȚĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În caz de aprindere ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, folosiți de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor (R.D. 1942/1993 și modificările ulterioare). Nu se recomandă utilizarea apei cu jet ca agent de stingere.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanță sau amestec:



KENEXF Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 5: MIJLOACE DE LUPTĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR (continuare)

Ca urmare a combustiei sau descompunerii termice, se produc produse secundare de reacție care pot fi foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc ridicat pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru personalul care se ocupă cu PSI:

În funcție de mărimea focului, poate fi necesară utilizarea de îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație autonom. Dispuneți de un minim de instalații de urgență sau de activare (pături de incendiu, cabinet de medicamente portabile,...) în conformitate cu R.D. 466/1997 și modificările ulterioare.

Dispoziții suplimentare:

Aționați în conformitate cu Planul intern de urgență și fișele informative privind acțiunile în cazul accidentelor și a altor situații de urgență. Suprimați orice sursă de foc. În caz de incendiu, containerele frigorifice și rezervoarele de depozitare a produselor sensibile la inflamație, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați vărsarea produselor utilizate la stingerea focului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MIJLOACE FOLOSITE ÎN CAZ DE SCURGERE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri de precauție personală, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile atât timp cât nu prezintă un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această funcție. Având în vedere expunerea potențială cu produsul vărsat, utilizarea elementelor de protecție personală este obligatorie (vezi secțiunea 8). Evacuați zona și țineți persoanele neprotejate la distanță.

6.2 Măsuri de precauție privitoare la mediul înconjurător:

Produs care nu este clasificat drept periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de drenuri și de apele de suprafață și subterane.

6.3 Metode și material de restrângere și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți deversarea cu nisip sau absorbant inert și mutați-l într-un loc sigur. Nu se absoarbe în rumeguș sau în alți absorbanți combustibili. Pentru orice considerație privind eliminarea, vezi secțiunea 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Măsuri de precauție generale

Respectă legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor profesionale. Păstrați recipientele bine închise. Controleați deversările și deșeurile, eliminându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerea liberă din recipient. Mențineți ordinea și curățenia acolo unde sunt manipulate produse periculoase.

B.- Recomandări pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transferul la viteze mici pentru a evita generarea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 privind condițiile și materialele de evitat.

C. - Recomandări tehnice privind prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice.

Pentru controlul expunerii, consultați secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de lucru; spălați-vă mâinile după fiecare utilizare și scăpați de hainele și echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în zonele de alimentație.

D. - Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți material absorbant în vecinătatea produsului (vezi secțiunea 6.3)

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv posibile incompatibilități:

A.- Mijloace tehnice de depozitare

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-6
Clasificare: c)
Temp. maximă: 35 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare a se vedea secțiunea 10.5

Informații suplimentare:

KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

Păstrați departe de agenții de oxidare și materialele puternic acide.

7.3 Utilizări specifice finale:

Curățarea suprafețelor neporoase: bucătării, cuptoare, podele, pereți, țesături, utilaje, ustensile, îndepărtarea petelor de cerneală de pe mese și mobilier de birou în școli, bănci, companii etc.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parametri de control:

Substanțe cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2017):

Identificare	Valori limită de mediu		
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	VLA-ED	20 ppm	98 mg/m ³
	VLA-EC	50 ppm	245 mg/m ³
	An	2016	
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	VLA-ED		
	VLA-EC		2 mg/m ³
	Año	2016	

CAS 111-76-2 2-Butoxietanol (2011): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acid butoxiacetic în urină/VALORI LIMITĂ VLB® = 200 mg/g creatinina / MOMENT DE PREZENTARE = Sfârș

DNEL (Angajați):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Cutanat	89 mg/kg	Nu este relevant	75 mg/kg	Nu este relevant
	Inhalare	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nu este relevant
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Cutanat	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	1 mg/m ³

DNEL (Populație):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	Nu este relevant	3,2 mg/kg	Nu este relevant
	Cutanat	44,5 mg/kg	Nu este relevant	38 mg/kg	Nu este relevant
	Inhalare	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nu este relevant
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Cutanat	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	1 mg/m ³

PNEC:

Identificare				
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP	463 mg/L	Apă dulce	8,8 mg/L
	Sol	3,13 mg/kg	Apă sărată	0,88 mg/L
	Intermitent	9,1 mg/L	Sediment (Apă dulce)	34,6 mg/kg
	Oral	20 g/kg	Sediment (Apă sărată)	Nu este relevant

8.2 Controalele expunerii:

A. - Măsuri generale de securitate și igienă în mediul de muncă:

Dacă produsul este utilizat la concentrația specificată în condițiile de dozare indicate în instrucțiunile de utilizare relevante (secțiunea 15), echipamentele de protecție personală descrise mai jos în secțiunea 8.2 nu vor fi necesare pentru produsele NEDILUATE.

Instrucțiuni de siguranță recomandate pentru manipularea produselor NEDILUATE:

KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE INDIVIDUALĂ (continuare)



Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentelor de protecție personală de bază, cu "marca CE" corespunzătoare conform R.D. 1407/1992 cu modificările ulterioare. Pentru mai multe informații despre echipamentele de protecție personală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați prospectul furnizat de producătorul EPI. Indicațiile conținute în acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare, de utilizare, de metoda de aplicare etc. Pentru a determina obligația de a instala dușuri de urgență și/sau ochelari de protecție în depozite, se va ține cont de reglementările privind depozitarea produselor chimice aplicabile în fiecare caz. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 7.1 și 7.2.

Toate informațiile incluse aici sunt o recomandare și este necesară specificarea acestora de către serviciile de prevenire a riscurilor profesionale atunci când se ignoră măsurile suplimentare de prevenire pe care le poate avea societatea.

B. – Protecția respiratorie.



Folosirea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul formării de vapori sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională, dacă există (a se vedea secțiunea 8.1).

C. – Protecția specifică a mâinilor.



Pictograma	EPI	Marca	Norme CEN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă utilizarea mănușilor CE III, în conformitate cu standardele EN 420 și EN 374

Având în vedere faptul că produsul este un amestec de materiale diferite, rezistența materialului mănușilor nu poate fi lua în calcul în prealabil o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.



D. – Protecția oculară și facială

Pictograma	EPI	Marca	Norme CEN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva stropilor și/sau proiecțiilor		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfecțați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Utilizarea sa este recomandată în caz de risc de stropire.

E.- Protecția corporală

Pictograma	EPI	Marca	Norme CEN	Observații
	Echipament de lucru			Înlocuiți în cazul oricărui indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatori profesioniști/industriali se recomandă CE III, conform EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul oricărui indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatori profesioniști/industriali se recomandă CE III, conform EN ISO 20345 și EN 13832-1

F.- Mijloace complementare de urgență

Mijloc de urgență	Norme	Mijloc de urgență	Norme
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Cișmea pentru clătire ochii	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controale la expunerea mediului înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării atât a produsului, cât și a ambalajului său în mediul înconjurător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 7.1.D

Compușo organici volatili:

Cu aplicarea R.D. 117/2003 cu modificările ulterioare (Directiva 2010/75/UE), acest produs are următoarele caracteristici:

C.O.V. (Livrare): 17,24% greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C: 172,41 kg/m³ (172,41 g/L)
Număr de carburi mediu: 6
Greutatea moleculară medie: 118,2 g/mol



KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru a completa informațiile, consultați fișa tehnică/specificațiile produsului.

Aspect fizic:

Starea fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Nedeterminat
Culoare:	Galben
miros:	Inodor Nu este relevant *

Pragul olfactiv:

Volatilitate:

Temperatura de fierbere la presiunea atmosferică:	108 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2276 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	11996 Pa (12 kPa) Nu este relevant *

Rata de evaporare la 20 °C:

Caracterizarea produsului:

Densitatea la 20 °C:	1000 kg/m ³
Densitatea relativă la 20 °C:	1
Viscozitatea dinamică la 20 °C:	Nu este relevant *
Viscozitatea cinematică la 20 °C:	Nu este relevant *
Viscosidad cinematică la 40 °C:	Nu este relevant *
Concentrație:	Nu este relevant *
pH:	12 al 10%
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu este relevant *
Coefficient de distribuție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este relevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este relevant *
Proprietatea solubilității:	Foarte solubilă în apă
Temperatura de descompunere:	Nu este relevant *
Punct de fuziune/punct de congelare:	Nu este relevant *
Proprietăți explozive:	Nu este relevant *
Proprietăți ardere:	Nu este relevant *

Inflamabilitate:

Punct de inflamare:	Nu este inflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate(solid, gaz):	Nu este relevant *
Temperatura de auto-inflamare:	238 °C
Limita de inflamabilitate inferioară:	Nu este relevant *
Limita de inflamabilitate superioară:	Nu este relevant *

9.2 Alte date:

Tensiunea superficială la 20 °C:	Nu este relevant *
Indice de refracție:	Nu este relevant *

* Nu este relevant datorită naturii produsului, nefurnizând informații caracteristice despre pericolul său.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase dacă sunt respectate instrucțiunile tehnice pentru depozitarea substanțelor chimice. Vezi secțiunea 7.

10.2 Stabilitatea chimică:



KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 10: STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA (continuare)

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare indicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate, nu se așteaptă reacții periculoase care să producă presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții care trebuie evitate:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Încălzire	Lumina solară	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	alte
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Precaución	Nu este cazul	Nu este cazul

Trebuie efectuat un test de pre-tratament pentru a verifica compatibilitatea produsului cu materialele. Nu trebuie amestecat cu alte substanțe chimice.

10.6 produse de descompunere periculoase:

Consultați secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produse de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale despre produsul în sine legate de proprietățile toxicologice.

Conține glicoli, posibilitatea unor efecte periculoase asupra sănătății, de aceea se recomandă să nu-și respire vaporii mult timp.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât cele stabilite prin limitele de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății în funcție de calea de expunere:

A.- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, Substanțele sunt clasificate drept periculoase pentru ingestie. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Produs coroziv, aportul său provoacă arsuri care distrug țesuturile în toată grosimea lor. Pentru mai multe informații despre efectele secundare de la contactul cu pielea, vezi secțiunea 2.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, Substanțele sunt clasificate drept periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsele sunt distructive pentru țesuturile mucoaselor și ale tractului respirator superior.

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: contactul principal cu pielea distruge țesuturile în toată grosimea acestora, provocând arsuri. Pentru mai multe informații despre efectele secundare de la contactul cu pielea, vezi secțiunea 2.
- Contact cu ochii: produce leziuni oculare importante după contact.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase din cauza efectelor descrise. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Mutagenitate: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase cu efecte sensibilizante peste limitele prevăzute la secțiunea 3.2 din Regulamentul 2015/830. Pentru mai multe informații, vezi secțiunile 2, 3 și 15.
- Cutanat: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

F- Toxicitatea specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:

Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând Substanțe clasificate drept periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Piele: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând Substanțe clasificate drept periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

H- Pericol de aspirare:

Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând Substanțe clasificate drept periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

Informații suplimentare:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice ale substanței:

Identificare	Toxicitate acută		Genul
	DL50 oral	DL50 cutanat	
Undecil-alcool, etoxilat CAS: 127036-24-2 CE: Nu este cazul	500 mg/kg (ATEi)	>2000 mg/kg	
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	DL50 oral	500 mg/kg	Rata
	DL50 cutanat	1100 mg/kg	Rata
	CL50 inhalare	11 mg/L (4 h)	Rata
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanat	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalare	>5 mg/L	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date experimentale ale amestecului în sine cu privire la proprietățile ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specia	Genul
	CL50	CE50		
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	1490 mg/L (96 h)		Lepomis macrochirus	Pești
	1815 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crustacee
	911 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	189 mg/L (48 h)		Leuciscus idus	Pești
	33 mg/L		Crangon crangon	Crustacee
	Nu este relevant			

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	DBO5	DQO	Concentrație	Perioada
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	0.71 g O2/g	2.2 g O2/g	100 mg/L	14 días
		0.32	% Biodegradat	96%

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulación	
	BCF	Log POW
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	3	0,83
		Potențial
		Scăzut

12.4 Mobilitatea în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	Concluzie	Henry	Tensiunea superficială
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	8	Foarte ridicat	1,621E-1 Pam ³ /mol	Nu
		2,729E-2 N/m (25 °C)	Sol uscat	Da
			Sol umed	

12.5 Rezultatele evaluării PBT și mPmB:

Nu este cazul

12.6 Alte efecte adverse:



KENEXF

Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode privind tratamentul reziduurilor:

Cod	Descriere	Tip de reziduu (Regulamentul (UE) n° 1357/2014)
20 01 29*	Detergenți care conțin substanțe periculoase	Peligroso

Tipo de reziduu (Regulamentul (UE) n° 1357/2014):

HP4 Iritant — iritație cutanată și leziuni ale ochilor, HP6 Toxicitate acută

Managementul reziduurilor (eliminare și valorificare):

Consultați administratorul de deșuri autorizat pentru operațiuni de recuperare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE, Legea 22/2011). Conform codurilor 15 01 (2014/955/UE), în cazul în care ambalajul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi gestionat în același mod ca produsul în sine, altfel va fi gestionat ca deșuri nepericuloase. Nu se recomandă descărcarea sa în cursurile de apă. Vezi secțiunea 6.2.

Descrieri legislative privitoare la gestiunea reziduurilor:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) include dispozițiile comunitare sau de stat legate de gestionarea deșeurilor.

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 Legislație națională: Legea 22/2011

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVITOARE LA TRANSPORT**

Transportul terestru de mărfuri periculoase:

Cu aplicarea ADR 2015 și a RID 2015:



14.1	Număr ONU:	UN1760
14.2	Denumirea oficială a transportului de către Națiunile Unite:	LICHID COROZIV, N.E.P. (Hidroxid de sodiu)
14.3	Clasa(e) de pericol pentru transport:	8
	Etichete:	8
14.4	Grup de ambalare:	III
14.5	Periculoase pentru mediu:	Nu
14.6	Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori	
	Dispoziții speciale:	274
	Cod de restricție în tuneluri:	E
	Proprietăți fizico-chimice:	a se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
14.7	Transportul vrac cu aplicarea Anexei II din Convenția Marpol 73/78 și din Codul IBC:	Nu e relevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

Cu aplicarea IMDG 38-16:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



KENEXF

Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVITOARE LA TRANSPORT ** (continuare)



14.1	Număr ONU:	UN1760
14.2	Denumirea oficială a transportului a Națiunilor Unite:	LICHID COROZIV, N.E.P. (Hidroxid de sodiu)
14.3	Clasă de pericol pentru transport:	8
	etichete:	8
14.4	Grup de ambalaj:	III
14.5	Pericole pentru mediu:	No
14.6	Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori	
	Dispoziții speciale:	223, 274
	Coduri FEm:	F-A, S-B
	Proprietăți fizico-chimice:	a se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
14.7	Transport în vrac cu privire la Anexa II din Convenția Marpol 73/78 și codul IBC:	Nu e relevant

Transport aerian de mărfuri periculoase:

Cu aplicarea IATA/OACI 2017:

14.1	Număr ONU:	UN1760
14.2	Denumirea oficială a transportului de către Națiunile Unite:	LICHID COROZIV, N.E.P. (Hidroxid de sodiu)
14.3	Clasa (e) de pericol pentru transport:	8
	Etichete:	8
14.4	Grup de ambalare:	III
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător:	Un
14.6	Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori	
	Proprietăți fizico-chimice:	A se vedea secțiunea 9
14.7	Transport în vrac cu privire la Anexa II din Convenția Marpol 73/78 și Codul IBC:	Nu e relevant

Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE LEGALE

15.1 Reglementările și legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:

Substanțe supuse autorizării în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nu este relevant
Substanțele incluse în anexa XIV la REACH (lista autorizațiilor) și data de expirare: Nu este relevant
Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este relevant
Substanțe active care au fost incluse la articolul 95 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: Nu este relevant
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase: Nu este relevant
Regulamentul (CE) n°648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul respectă următoarele:

Surfactanții conținuți în acest amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această declarație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și le vor fi prezentate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Instrucțiuni pertinente de utilizare:

Folosiți pur sau diluat în apă, în funcție de gravitatea murdăriei sau a încrustării. Pulverizați direct pe suprafața de curățat, lăsând-o timp de câteva secunde și apoi frecați cu o cârpă curată sau celuloză până la îndepărtarea completă a murdăriei. Dacă este necesar, clătiți cu apă. Puterea sa de curățare reduce total munca de frecare.



KENEXF

Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII LEGALE (continuare)

Etichetarea conținutului:

Componente	Intervalul de concentrație
Surfactanți neionici	% (p/p) < 5
Surfactanți anionici	% (p/p) < 5

Etichetare conform Regulamentului Tehnic Sanitar (R.D.770/1999):

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se ingera. În caz de accident, consultați Serviciul medical de informații toxicologice, telefon 91 562 04 20.

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Evitați contactul cu ochii. În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu multă apă..



Spălați-vă mâinile după utilizare..



Persoanele cu piele sensibilă sau deteriorată ar trebui să evite contactul prelungit cu produsul..

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII la Regulamentul REACH, etc ...):

Nu se vor utiliza la:

—articole decorative destinate să producă efecte de lumină sau culoare obținute prin diferite faze, de exemplu, lămpi ambientale și scrumiere,- obiecte de distracție și glumă,

— Jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol care trebuie folosit ca atare, chiar cu caracter decorativ.

Dispoziții speciale privind protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor cuprinse în această fișă tehnică de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscurilor a circumstanțelor locale pentru a stabili măsurile de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, stocarea și eliminarea acestui produs. .

Alte reglementări legale:

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și prin care se modifică și se abrogă directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și se modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

- - Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, din 30 noiembrie 2009, privind produsele cosmetice.

- - Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții și modificările ulterioare

- - Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării Anexelor V și VI (excepție pentru un agent tensioactiv)

- - Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării acestora anexele III și VII

- - DECRETUL 770/1999 ROYAL, din 7 mai, prin care se aprobă reglementările tehnico-sanitare pentru pregătirea, circulația și comercializarea detergenților și a substanțelor de curățare.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluări ale siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație aplicabilă fișelor cu date de securitate:

Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA I-Ghid pentru pregătirea fișelor cu date de securitate (CE) N° 1907/2006 (Regulamentul (UE) n° 2015/830)

Modificări cu privire la fișa tehnică de securitate anterioară care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Declarații de precauție

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H314: Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare grave

KENEXF
Agent de curățare pentru grăsimi și pete

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Textele legislative menționate în secțiunea 3:

Textele indicate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Toxină acută 4: H302 - Nocivă dacă este înghițită

Toxină acută 4: H302 + H312 + H332 - Nocivă dacă este înghițită, în contact cu pielea sau dacă este inhalată

Atacă ochii 1: H318 - Cauze leziuni oculare grave

Iritația ochilor. 2: H319 - provoacă iritații grave ale ochilor

Atacă pielea. 1A: H314 - provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare severe

Irită pielea 2: H315 - provoacă iritații ale pielii

Procedura de clasificare:

Atacă ochii 1: Metodă de calcul Atacă pielea. 1A: Metodă de calcul

Sfaturi de instruire:

Pregătirea minimă în prevenirea riscurilor profesionale este recomandată personalului care se ocupă de acest produs, pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe tehnice de securitate, precum și etichetarea produsului.

Principalele surse bibliografice:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu> <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

- ADR: Acord european privind transportul internațional de mărfuri periculoase rutiere
- IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
- OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale
- DQO: Cerere chimică de oxigen
- DBO5: Cererea biologică de oxigen la 5 zile
- BCF: factor de bioconcentrare
- DL50: doza letală 50
- CL50: concentrație letală 50
- EC50: concentrare eficientă 50
- Log POW: logaritmul coeficientului de partiție octanol-apă
- Koc: coeficient de partiție de carbon organic

Informațiile cuprinse în această fișă tehnică de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislație în vigoare la nivel european și de stat, neputând garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci este doar o descriere a cerințelor de siguranță. Metodologia și condițiile de lucru ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind responsabilitatea finală a utilizatorului de a lua măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.