

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificator de produs: **CONCENTRAT C-3**

Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Utilizări relevante:

Soluție de curățare cu amoniac. Doar pentru utilizatori profesionali/industriali. Utilizări contraindicate:

Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

EUROSANEX, SL

Polígono industrial Castilla, Esquina Vial 2 - 5

46380 Chestre - Valencia - Spania

Telefon: +34 962 510 407 - Fax: +34 962 512 521

correo@eurosanex.com

www.eurosanex.com

Nr. Registru Industrial 46/55.707

Nr. Registru Biocida 0389-CV

Companie certificată de BVQI cu certificările ISO 9001 și ISO 14001

1.4 Număr de telefon pentru urgențe:

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave, Categoria 1, H318 Skin

Corr. 1B: Corodarea pielii, Categoria 1B, H314 Skin Sens.

1B: Sensibilizare a pielii, Categoria 1B, H317

2.2 Elemente de etichetare:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Pericol



Fraze de pericol:

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare Skin

Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată

Declarații de precauție:

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o în poziție confortabilă pentru respirație.

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 se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informații suplimentare: Conține d-limonen, P-

menta-1,3-dienă Substanțele care contribuie la

clasificare

Alcool undecilic etoxilat; Amoniac = 25%, soluție apoasă; Alcoolii, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu; P-menta-1,4(8)-dienă

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

A nu se ingera. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

* * Modificări față de versiunea anterioară

* * Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE **

3.1 Substanță:

Neaplicabil

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Soluție apoasă pe bază de surfactanți, parfum și colorant.

Componente:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 127036-24-2 CE: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Alcool undecilic etoxilat ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 4: H302; Leziuni oculare 1: H318 - Pericol	Autoclasificat 10 - <20%
CAS: 1336-21-6 CE: Neaplicabil Index: 007-001-01-2 REACH:01-2119982985-14-XXXX	Amoniac = 25%, soluție apoasă ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută acvatică 1: H400; Coroziv cutanat 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Pericol	ATP CLP00 5 - <10%
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH:01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Irritant pentru ochi 2: H319; Lichid inflamabil 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	ATP CLP00 5 - <10%
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Index: Neaplicabil REACH:01-2119488639-16-XXXX	Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxic acut cronic 3: H412; Leziuni oculare 1: H318; Irritare cutanată 2: H315 - Pericol	Autoclasificat 5 - <10%
CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1 Index: Neaplicabil REACH:01-2119553062-49-XXXX	Terpineol ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Irritant pentru ochi 2: H319; Irritant pentru piele 2: H315 - Atenționare	Autoclasificat 5 - <10%
CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 Index: Neaplicabil REACH:01-2119982325-32-XXXX	P-menta-1,4(8)-dienă ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută cronică 2: H411; Toxicitate asp. 1: H304; Irritație oculară 2: H319; Irritație cutanată 2: H315; Sensibilitate cutanată 1B: H317 - Pericol	Autoclasificat 1 - <5%
CAS: 99-86-5 CE: 202-795-1 Index: Neaplicabil REACH:01-2120766853-42-XXXX	P-menta-1,3-dienă ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 4: H302; Toxicitate acută cronică 2: H411; Irritare ochi 2: H319; Lichid inflamabil 3: H226; Sensibilitate cutanată 1B: H317 - Atenționare	Autoclasificat <0,5%
CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6 Index: Neaplicabil REACH:01-2120780478-40-XXXX	p-menta-1,4-dienă ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxic acut cronic 2: H411; Lichid inflamabil 3: H226; Reproductibil 2: H361 - Atenție	Autoclasificat <0,5%
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH:01-2119529223-47-XXXX	d-limonen ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută acvatică 1: H400; Toxicitate cronică acvatică 3: H412; Toxicitate asp. 1: H304; Lichid inflamabil 3: H226; Irritație cutanată 2: H315; Sensibilitate cutanată 1: H317 - Pericol	Autoclasificat <0,5%

⁽¹⁾Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și

16. Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	% (g/g) >=10: Leziuni oculare 1 - H318 5<= % (g/g) <10: Irritație oculară 2 - H319

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Solicitați imediat asistență medicală, arătând fișa cu date de securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, asigurarea unui mediu aer curat și menținerea acesteia în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Scoateți hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați un medic. Dacă produsul provoacă arsuri sau îngheț, hainele nu trebuie scoase, deoarece acest lucru ar putea agrava leziunea cauzată dacă rămâne lipit de piele. Dacă se formează vezicule pe piele, acestea nu trebuie niciodată sparte, deoarece acest lucru va crește riscul de infecție.

Prin contactul vizual:

Clătiți ochii bine cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să își frece sau să închidă ochii. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca leziuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, trebuie consultat cât mai curând posibil un medic, cu fișa cu date de securitate a produsului.

Prin ingestie/aspirație:

Solicitați imediat asistență medicală, arătând fișa cu date de securitate (FDS) a acestui produs. Nu provocați vomă, deoarece expulzarea acestuia din stomac poate fi periculoasă pentru mucoasa tractului digestiv principal și, de asemenea, riscă să afecteze sistemul respirator prin inhalare. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar fi putut fi afectate în timpul ingerării. În caz de pierdere a conștienței, nu administrați nimic pe cale orală decât sub supravegherea unui medic. Mențineți persoana afectată în repaus.

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

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

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produsul este neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, dar conține substanțe inflamabile. În caz de inflamație ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se utilizează de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva incendiilor. **NU SE RECOMANDĂ** utilizarea jetului de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

Ca urmare a arderii sau descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de magnitudinea incendiului, poate fi necesară utilizarea îmbrăcăminte de protecție complete și a unui aparat de respirat autonom (SCBA). Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime de urgență (pături antifoc, trusă portabilă de prim ajutor...), în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul de Urgență Internă și cu Fișele Informative privind acțiunile de întreprins după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produsele susceptibile la combustie, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați vărsarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care efectuează această sarcină. Evacuați zona și țineți la distanță persoanele neprotejate. Trebuie folosit echipament individual de protecție împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Mai presus de toate, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile vaporii-aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui mediu inert. Distrugeți orice sursă de aprindere. Eliminați încărcăturile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitate statică și asigurându-vă, de asemenea, că toate suprafețele sunt conectate la împământare.

6.2 Precauții pentru mediu:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. A se păstra produsul departe de canalele de scurgere, apele de suprafață și cele subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau un absorbant inert și mutați produsul într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte substanțe absorbante combustibile. Pentru orice nelămurire legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3

Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ (continuare)

6.4 Referințe la alte secțiuni: Vezi
secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:

A.- Precauții pentru manipularea în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curătenia acolo unde se utilizează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Evitați evaporarea produsului, deoarece acesta conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri inflamabile de vapori/aer în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scânteii,...) și transferați la viteze mici pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Evitați stropirea și pulverizarea. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălându-vă apoi pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la îndemână material absorbant în imediata apropiere a produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temperatura maximă: 35 °C

Timp maxim: 60 de luni

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e):

Curățarea pardoselilor și a suprafețelor precum gresie, faianță, băi, bucătării etc.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Identificare	Limite de mediu
Amoniac = 25%, soluție apoasă CAS: 1336-21-6 CE: Nerelevant	IOELV (8 ore) 20 ppm 14 mg/m ³ IOELV (STEL) 50 ppm 36 mg/m ³

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol CAS: 67-63-0	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	888 mg/kg	Neaplicabil
CE: 200-661-7 Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	500 mg/m ³	Neaplicabil
	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	2750 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	175 mg/m ³	Neaplicabil
Terpineol CAS: 8000-41-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	5 mg/kg	Neaplicabil	1,17 mg/kg	Neaplicabil
CE: 232-268-1 P-menta-1,4(8)-dienă	Inhalare	5,8 mg/m ³	Neaplicabil	5,8 mg/m ³	Neaplicabil
	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	0,52 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	3,6 mg/m ³	Neaplicabil

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
d-limonen	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
CAS: 5989-27-5	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
CE: 227-813-5	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	33,3 mg/m ³	Neaplicabil

DNEL (Populația generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	26 mg/kg	Neaplicabil
CAS: 67-63-0	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	319 mg/kg	Neaplicabil
CE: 200-661-7	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	89 mg/m ³	Neaplicabil
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	15 mg/kg	Neaplicabil
CAS: 68891-38-3	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	1650 mg/kg	Neaplicabil
CE: 500-234-8	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	52 mg/m ³	Neaplicabil
Terpineol	Oral	2,5 mg/kg	Neaplicabil	0,42 mg/kg	Neaplicabil
CAS: 8000-41-7	Dermal	2,5 mg/kg	Neaplicabil	0,42 mg/kg	Neaplicabil
CE: 232-268-1	Inhalare	1,25 mg/m ³	Neaplicabil	1,25 mg/m ³	Neaplicabil
P-menta-1,4(8)-dienă	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,26 mg/kg	Neaplicabil
CAS: 586-62-9	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	0,26 mg/kg	Neaplicabil
CE: 209-578-0	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,9 mg/m ³	Neaplicabil
d-limonen	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	4,76 mg/kg	Neaplicabil
CAS: 5989-27-5	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
CE: 227-813-5	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	8,33 mg/m ³	Neaplicabil

PNEC:

Identificare				
Propan-2-ol	STP	2251 mg/l	Apă dulce	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Sol	28 mg/kg	Apă marină	140,9 mg/L
CE: 200-661-7	Intermitent	140,9 mg/L	Sediment (apă dulce)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (apă marină)	552 mg/kg
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu	STP	10000 mg/l	Apă dulce	0,24 mg/L
CAS: 68891-38-3	Sol	0,946 mg/kg	Apă marină	0,024 mg/L
CE: 500-234-8	Intermitent	0,071 mg/L	Sediment (apă dulce)	5,45 mg/kg
	Oral	Neaplicabil	Sediment (apă marină)	0,545 mg/kg
Terpineol	STP	2,57 mg/L	Apă dulce	0,062 mg/L
CAS: 8000-41-7	Sol	0,052 mg/kg	Apă marină	0,0062 mg/L
CE: 232-268-1	Intermitent	Neaplicabil	Sediment (apă dulce)	0,442 mg/kg
	Oral	16,6 g/kg	Sediment (apă marină)	0,044 mg/kg
P-menta-1,4(8)-dienă	STP	0,2 mg/L	Apă dulce	0,000634 mg/L
CAS: 586-62-9	Sol	0,0291 mg/kg	Apă marină	0,000634 mg/L
CE: 209-578-0	Intermitent	0,00634 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,147 mg/kg
	Oral	10,31 g/kg	Sediment (apă marină)	0,0147 mg/kg
d-limonen	STP	1,8 mg/L	Apă dulce	0,0054 mg/L
CAS: 5989-27-5	Sol	0,262 mg/kg	Apă marină	0,00054 mg/L
CE: 227-813-5	Intermitent	Neaplicabil	Sediment (apă dulce)	1,32 mg/kg
	Oral	3,33 g/kg	Sediment (apă marină)	0,13 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de securitate și igienă la locul de muncă

Dacă produsul este utilizat în condițiile de dozare a concentrației specificate în instrucțiunile de utilizare relevante (secțiunea 15), echipamentul individual de protecție descris în secțiunea 8.2 pentru produsele NEDILUATE nu va fi necesar.

Recomandări de manipulare în siguranță pentru produsul nediluat:

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu „marcajul CE” corespunzător, în conformitate cu Directiva 89/686/CE. Pentru mai multe informații despre echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție, etc.), consultați prospectul furnizat de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute în acest document reprezintă o recomandare care necesită anumite precizări din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă firma are la dispoziție măsuri suplimentare.

B.- Protecție respiratorie

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează ceață sau dacă se depășesc limitele de expunere profesională.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mână obligatorie protecție	Mănuși de protecție împotriva riscuri minore			Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, recomandăm utilizarea Mănuși CE III în conformitate cu standardele EN 420:2003+A1:2009 și EN ISO 374-1:2016

„Întrucât produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi prevăzută în avans cu o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.”

D.- Protecție oculară și facială

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Față obligatorie protecție	Ochelari panoramici împotriva stropi/proiecții.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioade de expunere prelungită la produs, pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă certificarea CE III. În conformitate cu reglementările din EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioade de expunere prelungită la produs, pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă certificarea CE III. În conformitate cu reglementările din EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la factori de mediu:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a recipientului său. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D.

Compuși organici volatili:

În conformitate cu Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

COV (Furnizare):	17,82% greutate
Densitatea COV la 20 °C: Număr	175,5 kg/m³ (175,5 g/L)
mediu de atomi de carbon:	6,12
Greutate moleculară medie:	100,21 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

* Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefurnizează informații despre pericolele sale.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a

produsului. Aspect:

Stare fizică la 20 °C:

Lichid

Aspect:

Nu este disponibil

Culoare:

Verde

Miros:

Amoniacal

Prag de toleranță la miros:

Neaplicabil *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:

103 °C

Presiune de vapori la 20 °C:

2467 Pa

Presiunea de vapori la 50 °C:

12923,82 Pa (12,92 kPa)

Rata de evaporare la 20 °C:

Neaplicabil *

Descriere produs:

Densitate la 20 °C: Densitate

985 kg/m³

relativă la 20 °C: Vâscozitate

0,98

dinamică la 20 °C: Vâscozitate

Neaplicabil *

cinematică la 20 °C: Vâscozitate

Neaplicabil *

cinematică la 40 °C: Concentrație:

Neaplicabil *

pH:

11 la 10%

Densitatea vaporilor la 20 °C:

Neaplicabil *

Coefficient de partiție n-octanol/apă 20 °C:

Neaplicabil *

Solubilitate în apă la 20 °C:

Neaplicabil *

Proprietăți de solubilitate:

Solubil în apă

Temperatura de descompunere:

Neaplicabil *

Punct de topire/punct de îngheț:

Neaplicabil *

Proprietăți explozive:

Neaplicabil *

Proprietăți oxidante:

Neaplicabil *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:

39 °C (Nu menține arderea) Neaplicabil

Inflamabilitate (solid, gaz):

*

Temperatura de autoaprindere: Limită

235 °C

inferioară de inflamabilitate: Limită

Neaplicabil *

superioară de inflamabilitate:

Neaplicabil *

Exploziv:

Limită inferioară de explozie:

Neaplicabil *

Limită superioară de explozie:

Neaplicabil *

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială la 20 °C:

Neaplicabil *

Indice de refracție:

Neaplicabil *

* Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefurnizează informații despre pericolele sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condiții de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să ducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Alții
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Precauție	Nu se aplică	Evitați alcalii sau bazele puternice

Nu amestecați cu alte produse. Produși de

10.6 descompunere periculoși:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produșii specifici de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, se pot elibera 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:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Implicații periculoase pentru sănătate:

În cazul expunerii repetitive, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere ocupațională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modalitatea de expunere:

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Produs coroziv, în caz de înghițire provoacă arsuri care distrug țesuturile. Pentru mai multe informații despre efectele secundare ale contactului cu pielea, consultați secțiunea 2.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru membranele mucoase și căile respiratorii superioare.

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

- Contact cu pielea: În special, poate avea loc contactul cu pielea, deoarece țesăturile de toate grosimile pot fi distruse, rezultând arsuri. Pentru mai multe informații despre efectele secundare, consultați secțiunea 2.
- Contact cu ochii: Provoacă leziuni oculare grave în caz de contact.

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

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
IARC: Propan-2-ol (3); d-limonene (3)
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Cutanat: Contactul prelungit cu pielea poate duce la episoade de dermatită alergică de contact.

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

**** Modificări față de versiunea anterioară**

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (continuare)

G - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Amoniac = 25%, soluție apoasă CAS: 1336-21-6 CE: Neaplicabil	DL50 orală	> 2000 mg/kg	
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/L (4 ore)	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	DL50 orală	5280 mg/kg	Substan
	DL50 dermică	12800 mg/kg	Substan
	LC50 prin inhalare	72,6 mg/L (4 ore)	Substan
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	DL50 orală	> 2000 mg/kg	
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 5 mg/L (4 ore)	
Alcool undecilic etoxilat CAS: 127036-24-2 CE: Neaplicabil	DL50 orală	500 mg/kg (ATEI)	
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/L (4 ore)	
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	DL50 orală	4300 mg/kg	
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/L (4 ore)	
P-menta-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0	DL50 orală	> 2000 mg/kg	
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/L (4 ore)	
P-menta-1,3-dienă CAS: 99-86-5 CE: 202-795-1	DL50 orală	1680 mg/kg	Substan
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/l	
p-menta-1,4-dienă CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6	DL50 orală	3850 mg/kg	Substan
	DL50 dermică	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/l	
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	DL50 orală	4400 mg/kg	Substan
	DL50 dermică	5100 mg/kg	lepure
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/l	

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Alcool undecilic etoxilat CAS: 127036-24-2 CE: Neaplicabil	LC50	101 mg/L (96 ore)	Cyprinus carpio	Pește
	EC50	Neaplicabil		
	EC50	Neaplicabil		
Amoniac = 25%, soluție apoasă CAS: 1336-21-6 CE: Neaplicabil	LC50	0,89 mg/l (96 ore)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	101 mg/l (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Neaplicabil		

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Propan-2-ol	LC50	9640 mg/l (96 ore)	Pimephales promelas	Pește
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 ore)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu	LC50	7,1 mg/l (96 ore)	Danio Rerio	Pește
CAS: 68891-38-3	EC50	7,4 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 500-234-8	EC50	27 mg/L (72 ore)	Scenedesmus subspicatus	Alge
P-menta-1,4(8)-dienă	LC50	0,8 mg/l (96 ore)	Danio Rerio	Pește
CAS: 586-62-9	EC50	0,63 mg/l (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 209-578-0	EC50	0,7 mg/l (72 ore)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
P-menta-1,3-dienă	LC50	Neaplicabil		
CAS: 99-86-5	EC50	1,7 mg/l (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 202-795-1	EC50	Neaplicabil		
p-menta-1,4-dienă	LC50	2,8 mg/l (96 ore)	N / A	Pește
CAS: 99-85-4	EC50	10,2 mg/l (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 202-794-6	EC50	Neaplicabil		
d-limonen	LC50	0,702 mg/l (96 ore)	Pimephales promelas	Pește
CAS: 5989-27-5	EC50	0,577 mg/l (48 ore)	Daphnia magna	Crustaceu
CE: 227-813-5	EC50	Neaplicabil		

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Propan-2-ol	DBO5	1,19 g O2/g	Concentrație	100 mg/l
CAS: 67-63-0	COD	2,23 g O2/g	Perioadă	14 zile
CE: 200-661-7	CBO5/CCO	0,53	% Biodegradabil	86%
Alcooli, C12-14 (număr par), etoxilați < 2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu	DBO5	Neaplicabil	Concentrație	10,5 mg/l
CAS: 68891-38-3	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 de zile
CE: 500-234-8	CBO5/CCO	Neaplicabil	% Biodegradabil	100%
P-menta-1,4(8)-dienă	DBO5	Neaplicabil	Concentrație	2 mg/L
CAS: 586-62-9	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 de zile
CE: 209-578-0	CBO5/CCO	Neaplicabil	% Biodegradabil	81%
P-menta-1,3-dienă	DBO5	Neaplicabil	Concentrație	15 mg/l
CAS: 99-86-5	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 de zile
CE: 202-795-1	CBO5/CCO	Neaplicabil	% Biodegradabil	40%
p-menta-1,4-dienă	DBO5	Neaplicabil	Concentrație	Neaplicabil
CAS: 99-85-4	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 de zile
CE: 202-794-6	CBO5/CCO	Neaplicabil	% Biodegradabil	27%
d-limonen	DBO5	Neaplicabil	Concentrație	Neaplicabil
CAS: 5989-27-5	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 de zile
CE: 227-813-5	CBO5/CCO	Neaplicabil	% Biodegradabil	100%

12.3 Potențial bioacumulativ:

Identificare	Potențialul de bioacumulare	
Amoniac = 25%, soluție apoasă CAS: 1336-21-6 CE: Neaplicabil	BCF	- 0,64
	Potențial	
Propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Jurnal de pulberi	0,05
CE: 200-661-7	Potențial	Scăzut
P-menta-1,4(8)-dienă	BCF	334
CAS: 586-62-9	Jurnal de pulberi	4.29
CE: 209-578-0	Potențial	Ridicât

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

Identificare	Potențialul de bioacumulare
d-limonen	BCF
CAS: 5989-27-5	660
CE: 227-813-5	Jurnal de pulberi
	Potențial
	Ridicat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție	Volatilitate
Propan-2-ol	Koc	Henric
CAS: 67-63-0	1,5	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CE: 200-661-7	Concluzie	Sol uscat
	Foarte ridicat	Da
	Tensiunea superficială	Sol umed
	2,24E-2 N/m (25 °C)	Da
P-menta-1,4(8)-dienă	Koc	Henric
CAS: 586-62-9	1120	Neaplicabil
CE: 209-578-0	Concluzie	Sol uscat
	Scizut	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	Sol umed
	2,865E-2 N/m (25 °C)	Neaplicabil
P-menta-1,3-dienă	Koc	Henric
CAS: 99-86-5	Neaplicabil	Neaplicabil
CE: 202-795-1	Concluzie	Sol uscat
	Neaplicabil	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	Sol umed
	2,79E-2 N/m (25 °C)	Neaplicabil
p-menta-1,4-dienă	Koc	Henric
CAS: 99-85-4	8038	Neaplicabil
CE: 202-794-6	Concluzie	Sol uscat
	Imobil	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	Sol umed
	2,991E-2 N/m (25 °C)	Neaplicabil
d-limonen	Koc	Henric
CAS: 5989-27-5	6324	Neaplicabil
CE: 227-813-5	Concluzie	Sol uscat
	Imobil	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	Sol umed
	2,675E-2 N/m (25 °C)	Neaplicabil

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Produsul

nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescris

**** Modificări față de versiunea anterioară**

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergenți care conțin substanțe periculoase	Periculos

Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP8 Coroziv

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați managerul serviciului autorizat de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform prevederilor 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul propriu-zis. În caz contrar, va fi procesat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea în canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), sunt stabilite prevederile comunitare sau statale referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul terestru de mărfuri periculoase:

În ceea ce privește ADR 2019 și RID 2019:

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)



14.1 Număr ONU:	UN1760
14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport:	LICHID COROZIV, N.A.S. (Amoniac = 25 %, soluție apoasă) 8
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	
Etichete:	8
14.4 Grupa de ambalare:	II.
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Reglementări speciale:	274
Cod de restricție pentru tuneluri:	E.
Proprietăți fizico-chimice: Cantități limitate:	vezi secțiunea 9
14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC:	1 litru Neaplicabil

Transportul maritim de mărfuri periculoase: În

cea ce privește IMDG 39-18:



14.1 Număr ONU:	UN1760
14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport:	LICHID COROZIV, N.A.S. (Amoniac = 25 %, soluție apoasă) 8
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	
Etichete:	8
14.4 Grupa de ambalare:	II.
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Reglementări speciale:	274
Coduri EmS:	FA, SB
Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
Cantități limitate:	1 litru
Grup de segregare:	Neaplicabil
14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC:	Neaplicabil

Transportul de mărfuri periculoase pe calea aerului:

În ceea ce privește IATA/ICAO 2020:



14.1 Număr ONU:	UN1760
14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport:	LICHID COROZIV, N.A.S. (Amoniac = 25 %, soluție apoasă) 8
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	
Etichete:	8
14.4 Grupa de ambalare:	II.
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC:	Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului: Substanțe**
canditate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Neaplicabil Substanțe incluse
în anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data expirării: Neaplicabil Regulamentul (CE) nr. 1005/2009
privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil
Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Propan-2-ol (Tipuri de produs 1, 2, 4); Geraniol (Tipuri de produs 18, 19)
REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012, în ceea ce privește importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:
În conformitate cu acest regulament, produsul respectă următoarele:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

CONCENTRAT C-3

Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

Tensioactivii conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Informațiile care dovedesc acest lucru sunt disponibile autorităților relevante din statele membre și le vor fi puse la dispoziție prin cerere directă sau la cererea unui producător de detergent.

Instrucțiuni relevante de utilizare:

A nu se utiliza fără diluare. Pentru a obține soluția de curățare dorită, diluați-o în apă în proporție de 1:20. Exemplu: 250 ml (1 pahar) de produs, pentru a obține 5 litri de soluție de curățare. Odată ce diluția a fost realizată și soluția de curățare este obținută, aceasta se va utiliza în mod obișnuit: aplicând produsul diluat în apă, în mod normal 50 ml de produs într-o găleată cu 10 l de apă. Pentru murdărie dificilă, doza poate fi dublată. Curățați cu un mop. În curățarea manuală, se poate folosi pur, cu o lavetă sau un burete abraziv.

Etichetarea conținutului:

Componentă	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi anionici	5 ≤ % (g/g) < 15
Agenți tensioactivi neionici	5 ≤ % (g/g) < 15
Fosfonați	% (g/g) < 5
parfumuri	

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONENE), geraniol (GERANIOL), linalool (LINALOOL).

Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



A se evita contactul cu ochii. Dacă produsul intră în contact cu ochii, clătiți bine cu apă.



Clătiți-vă mâinile după utilizare.



Persoanele cu pielea sensibilă sau deteriorată trebuie să evite contactul prelungit cu produsul.

Seveso III:

Neaplicabil

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

Neaplicabil

Dispoziții specifice privind protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

- 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
- 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 anexelor III și VII
- 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 la acesta (derogare privind surfactanții)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II - Ghid pentru întocmirea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (CE) nr. 2015/830)

Modificări legate de Fișă cu Date de Securitate anterioară care privește modalitățile de gestionare a riscurilor:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONCENTRAT C-3
Curățător amoniacal – Aromă de PIN / Produs concentrat

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (continuare)

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe noi declarate P-
menta-1,3-dienă (99-86-5)
p-menta-1,4-dienă (99-85-4)
- Substanțe eliminate
Linalool (78-70-6)

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

- Frazе de pericol
- Declarații de precauție
- Informații suplimentare

Textele actelor legislative menționate în secțiunea 2:

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H317: Poate provoca o reacție alergică cutanată

Textele actelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Aquatic Acute

1: H400 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung Asp.

Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave Eye

Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații oculare grave Flam. Liq.

2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili Flam. Liq.

3: H226 - Lichid și vapori inflamabili

Repr. 2: H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Skin Corr.

1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. Skin

Irrit. 2: H315 - Provoacă iritații ale pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritații respiratorii STOT

SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli

Procedura de clasificare:

Skin Corr. 1B: Metodă de calcul Eye

Dam. 1: Metodă de calcul Skin

Sens. 1B: Metodă de calcul

Sfaturi legate de instruire:

Se recomandă o instruire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportului

Aerian OACI: Organizația Aviației Civile

Internaționale COD: Cerere chimică de oxigen

CBO5: cerere biochimică de oxigen pe 5 zile

BCF: factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50 LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50 Log-POW:

Coefficient de partiție octanol-apă Koc: Coeficient de partiție al carbonului organic

**** Modificări față de versiunea anterioară**

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală la nivel european și statal, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile ocupaționale pentru utilizatorii acestui produs nu sunt sub conștientizarea sau controlul nostru, iar în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -