



## Cif Professional Degreaser Concentrate

Revizia: 2020-06-18

Versiune: 05.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

**Denumire comercială:** Cif Professional Degreaser Concentrate  
*Cif este o marcă înregistrată folosită sub licența Unilever*

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

**Utilizări identificate:**

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P301 - Detergent de uz general; Proces manual

AISE-P302 - Detergent de uz general; Proces manual de pulverizare și ștergere

**Utilizări nerecomandate:** Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Date de contact

Diversey România s.r.l

București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

Tel: (021) 233 3893, Fax. (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@diversev.com

#### 1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

Tel: 40 21-318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Elemente pe etichetă



**Cuvânt de avertizare:** Pericol.

Conține silicat de sodiu/potasiu (1-1.6) (Sodium/Potassium Metasilicate)

#### Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### Fraze de precauție.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

#### 2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

## Cif Professional Degreaser Concentrate

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)****3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	215-687-4 215-199-1	[1]	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
polioxietileneter izotridecil alcool	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
cumensulfonat de sodiu	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculelor, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Asigurați aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Fără resuscitare gură-la-gură sau gură-la-nas. Folosiți balonul de resuscitare Ambu sau ventilatorul.

**Inhalare:**

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

**Contact cu pielea:**

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor pentru cel puțin 30 minute. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**Contact cu ochii:**

Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**Ingerare:**

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Se va sta în repaus. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:**

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

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

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

**Contact cu pielea:**

Provoacă arsuri grave.

**Contact cu ochii:**

Provoacă leziuni grave sau permanente.

**Ingerare:**

Ingerarea va duce la o coroziune foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

**4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul pierderilor accidentale****6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

**6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător**

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatică. Se va dilua cu multă apă.

## Cif Professional Degreaser Concentrate

**6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale**

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Utilizați agent de neutralizare. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

**Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:**

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

**Măsuri generale de igienă a muncii:**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală.

**7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

**7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)**

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere la locul de muncă**

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

**Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:**

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

**DNEL / DMEL și valorile PNEC****Expunere umană**

DNEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	Nu există date disponibile	-
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	3.8

DNEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	1.49
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	7.6

DNEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	1.38
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
cumensulfonat de sodiu	Nu există date	Nu există date	Nu există date	3.8

## Cif Professional Degreaser Concentrate

	disponibile	disponibile	disponibile	
--	-------------	-------------	-------------	--

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	Nu există date disponibile
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	53.6

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	-	-
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	13.2

## Expunerea mediului

## Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
cumensulfonat de sodiu	0.23	0.023	2.3	100

## Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m <sup>3</sup> )
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
cumensulfonat de sodiu	0.862	0.086	0.037	Nu sunt date disponibile

## 8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Activități de acoperire, cum ar fi umplerea și transferul produsului către echipamentele de aplicare, flacoane sau găleți

**Controale ingineresti adecvate**

Dacă produsul este diluat utilizând sisteme de dozare speciale eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar.

**Controale organizatorice adecvate:**

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

**Echipament de protecție personală****Protecție pentru ochi / față:**

Ochelari de protecție (EN 166). Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri.

**Protecție mâinilor:**

Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605).

**Protecție corporală:**

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Protecție respiratorie:****Controale ale expunerii mediului înconjurător:**

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

## Cif Professional Degreaser Concentrate

**Concentrația maxim recomandată (%):** 33.3

**Controale ingineresti adecvate:** Asigurați un bun standard de ventilație generală.  
**Controale organizatorice adecvate:** Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

**Echipament de protecție personală**  
**Protecție pentru ochi / față:**

Ochelari de protecție (EN 166). Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri.

**Protecție mâinilor:**

Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare:  $\geq 480$  min Grosimea materialului:  $\geq 0.7$  mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare:  $\geq 30$  min Grosimea materialului:  $\geq 0.4$  mm

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.

**Protecție corporală:**

Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605)

**Protecție respiratorie:**

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Controale ale expunerii mediului înconjurător:** Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

	Metodă / observații
<b>Starea de agregare:</b> Lichid	
<b>Culoare:</b> Limpede, Galben	
<b>Miros:</b> Ușor parfumat	
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b> Nu se aplică	
<b>pH</b> > 11 (pur)	ISO 4316
<b>Diluție pH:</b> > 11 (33 %)	ISO 4316
<b>Punct de topire/punct de îngheț (°C):</b> Nedeterminat	OECD 102
<b>Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):</b> Nedeterminat	Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		
polioxietileneter izotridecil alcool	> 200	Metodă indisponibilă	
cumensulfonat de sodiu	> 100	Metodă indisponibilă	

#### Metodă / observații

**Inflamabilitatea (lichid):** Neinflamabil.  
**Punct de inflamabilitate (°C):** Nu se aplică.  
**Combustie prelungită:** Nu se aplică.  
 (Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

**Rata de evaporare:** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide

**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%):** Nedeterminat

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

#### Metodă / observații

**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		
polioxietileneter izotridecil alcool	Neglijabil	Metodă indisponibilă	20-25
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile		

#### Metodă / observații

## Cif Professional Degreaser Concentrate

**Densitatea vaporilor:** Nedeterminat  
**Densitatea relativă:**  $\approx 1.11$  (20 °C)  
**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă:** Complet miscibil

Nerelevant pentru clasificarea produsului  
 OECD 109 (EU A.3)

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
cumensulfonat de sodiu	Solubil		

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

**Metodă / observații**

**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat  
**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.  
**Vâscozitate:** Nedeterminat  
**Proprietăți explozive:** Nu este exploziv.  
**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.

EC 440/2008 A14  
 EC 440/2008 A17-A21

**9.2 Alte informații**

**tensiunea superficială (N/m):** Nedeterminat  
**Corosiv pentru metale:** Necorosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului  
 Importanța probelor

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase**

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.4 Condiții de evitat**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.5 Materiale incompatibile**

Reacționează cu acizii.

**10.6 Produse de descompunere periculoase**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Date despre amestec:.

**Valori ATE relevante calculate:**

ATE - Orală (mg/kg): >2000

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:.

**Toxicitate acută**

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)	
cumensulfonat de sodiu	LD <sub>50</sub>	> 7000	Șobolan	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă	Timp de
-------------	-------------	---------	---------	--------	---------

## Cif Professional Degreaser Concentrate

		(mg/kg)			expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	LD <sub>50</sub>	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă	
cumensulfonat de sodiu	LD <sub>50</sub>	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă	

## Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
cumensulfonat de sodiu	LC <sub>50</sub>	> 770	Șobolan	Metodă indisponibilă	4

## Iritație și corozivitate

## Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
cumensulfonat de sodiu	Ușor iritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

## Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	lepure	Metodă indisponibilă	
cumensulfonat de sodiu	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	

## Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile			

## Sensibilizare

## Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
cumensulfonat de sodiu	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile			

## Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

## Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
cumensulfonat de sodiu	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)

## Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu sunt date disponibile

## Cif Professional Degreaser Concentrate

polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
cumensulfonat de sodiu	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

## Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)			Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Efecte teratogene	> 50	Șobolan	Necunoscut		Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice
cumensulfonat de sodiu	NOAEL	Efecte teratogene	> 3000	Șobolan	Test fără instrucțiuni		

## Toxicitate la doză repetată

## Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
cumensulfonat de sodiu	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

## Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
cumensulfonat de sodiu	NOAEL	440	Șoarece	Metodă indisponibilă	90	

## Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				

## Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)			Nu există date disponibile					
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Metodă indisponibilă	24 luna (i)	Efecte asupra greutateii organelor	
cumensulfonat de sodiu	Dermic	NOAEL	727	Șoarece	Metodă indisponibilă	24 luna (i)		

## STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile

## STOT- expunere repetată



## Cif Professional Degreaser Concentrate

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile

**Pericol prin aspirare**

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

**Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome**

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos:

**Toxicitate acvatică pe termen scurt**

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
cumensulfonat de sodiu	LC <sub>50</sub>	> 1000	Pește	EPA-OPPTS 850.1075	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
cumensulfonat de sodiu	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnae</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72
cumensulfonat de sodiu	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	<i>Nespecificat</i>		72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Nămol activ</i>	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
cumensulfonat de sodiu	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bacterii</i>	OECD 209	3 oră (e)

**Toxicitate acvatică pe termen lung**

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date				

## Cif Professional Degreaser Concentrate

		disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				

## Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				

## Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră

## Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
cumensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			-	

## 12.2 Persistență și degradabilitate

## Degradare abiotică

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

## Cif Professional Degreaser Concentrate

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

**Biodegradare**

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)					Nu se aplică (substanță anorganică)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nămol activ, aerob	CO <sub>2</sub> producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
cumensulfonat de sodiu	Nămol activ, aerob	CO <sub>2</sub> producție	100 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)					Nu se aplică (substanță anorganică)

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	-		Bioacumularea nu este de așteptat	
cumensulfonat de sodiu	-1.1	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	-			Bioacumularea nu este de așteptat	
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile				

**12.4 Mobilitate în sol**

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
cumensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile				

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc alte efecte adverse.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 15\* - baze.

Ambalaj gol

Recomandări:

Agenți de curățare adecvați:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase  
 OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor  
 HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor  
 HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României  
 Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

**Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs:**  
 Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Număr UN:** 1719

**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:**

Lichid alcalin caustic, n.s.a ( trioxosilicat dipotasiu/disodiu )

Caustic alkali liquid, n.o.s. ( disodium-/dipotassium trioxosilicate )

**14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:**

**Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare):** 8

**14.4 Grupa de ambalare:** III

**14.5 Pericole pentru medii înconjurător:**

**Periculos pentru mediu:** Nu

**Poluanții marini:** Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu sunt cunoscute.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

**Alte informații relevante:****ADR**

**Cod de clasificare:** C5

**Cod de restricționare în tuneluri:** E

**Numărul de identificare a pericolelor:** 80

**IMO/IMDG**

**Ghid de Urgență (EmS):** F-A, S-B

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG  
 Regulamentele de transport includ mențiuni speciale pentru anumite categorii de produse periculoase ambalate în cantități limitate.

**SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții

**Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII):** Neaplicabil.

UFI: 94S1-Q0PW-700M-CJK6

**Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții**

fosfați	5 - 15 %
surfactanți non-ionici, surfactanți anionici	< 5 %
parfumuri	

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

**Regulamente naționale**

- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

• HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual*

**Cod FDS:** MS1001912

**Versiune:** 05.0

**Revizia:** 2020-06-18

**Motivul reviziei:**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6, 7, 8, 15, 16

**Procedura de clasificare**

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

**Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:**

- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H311 - Toxic în contact cu pielea.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri sau acronime:**

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- LD50 - doză letală, 50%
- LC50 - concentrație letală, 50%
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

**Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate**