

UNI CLEAN

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Creată la: 18.03.2010

Data de actualizare: 06.02.2020 ver. 1.0

1. Identificarea preparatului și a companiei

1.1 Date de identificare ale produsului

Denumirea comercială: UNI CLEAN

Substanță/amestec amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Produs pentru degresarea suprafețelor și a obiectelor.

Utilizări ale amestecului nerecomandate: Nu sunt informații disponibile.

1.3 Producător: TENZI Sp. z o. o., Polonia

72-002 Doluje, Skarbimierzyce 20, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl

Tel.: +48 91 3119777; Fax: +48 91 3119779

1.4 Furnizor: S.C. PIRANA CHEMICALS S.R.L România

Str. Gării, nr. 6, Râșnov, jud. Brașov, e-mail: office@piranachemicals.ro, www.tenzi.ro, www.piranachemicals.ro

Tel.: +40 268 230 532 / Mob.: 0731 309 093

Tel. pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate +40 213 183606

Institutul național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Irit. Piele 2, H315

Lez. Oculare 1, H318

Textul complet al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este dat în capitolul 16.

Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane și a mediului

Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritații pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Substanțe periculoase:

Alcoolii, ramificați în C11-13, etoxilați

Cocoalchil cuaternar metilamină etoxilat clorură de metil

Fraze de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

UNI CLEAN

P280 - Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P305 + P351 + P338 - DACĂ INTRĂ ÎN OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P310 - Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.

Informații suplimentare:

<5% fosfați, <5% fosfonați, <5% surfactanți cationici, <5% surfactanți neionici, parfum, Linalool, Limonene.

2.2. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

3. Compoziție și informații cu privire la conținut

3.1. Substanțe: neaplicabil

3.2. Amestecuri : Caracterizare chimică: Amestecul de substanțe și aditivi specificat mai jos.

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisibilă în mediul de lucru:

Numere de identificare	Numele substanțelor	Concentrație [% masă]	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
CAS: 7320-34-5 CE:230-785-7 Nr.REACH:01-2119489369-18-xxxx	Tetrapotassium pyrophosphate	< 4	Irit. Oculare 2, H319	
CAS: 68439-54-3 Nr.REACH: polimer	Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated	< 3,5	Tox. Acută 4, H302 Lez. Oculare 1, H318	
CAS: 863679-20-3 Nr.REACH: polimer	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	< 3	Tox. Acută 4, H302 Irit. Piele 2, H315 Lez. Oculare 1, H318	
CAS: 68155-07-7 CE:931-329-6 Nr.REACH:01-2119490100-53-0013	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	< 2	Irit. Piele 2, H315 Lez. Oculare 1, H318 Cronic Acv. 2, H411	
CAS: 2809-21-4 CE:220-552-8 Nr.REACH:01-2119510391-53-xxxx	1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	< 1,2	Cor. Met. 1, H290 Tox. Acută 4, H302 Irit. Piele 2, H315 Lez. Oculare 1, H318	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE:215-185-5 Nr.REACH:01-2119457892-27-xxxx	sodium hydroxide	< 1,2	Cor. Piele 1A, H314 Limita de concentrație specifică: Cor. Piele 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Cor. Piele 1A, H314: C ≥ 5 % Irit. Oculare 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Irit. Piele 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	

Textul complet al frazelor P și H, se găsește în capitolul 16.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ai grijă de propria ta siguranță. Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este înconștient, puneți persoana în poziția stabilizată (recuperare) pe partea sa, cu capul ușor îndoit înapoi și asigurați-vă că, căile respiratorii sunt libere; nu provocați niciodată vărsături. Dacă persoana vomită singură, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții care pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistență medicală. Stop respirator - asigurați respirația artificială imediat. Stop cardiorespirator - asigurați imediat masaj cardiac indirect.

UNI CLEAN

Dacă este inhalat:

Terminați expunerea imediat; mutați persoana afectată la aer curat.

In contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, caldă dacă este posibil. Trebuie utilizat săpun, soluție de săpun sau șampon dacă nu există vătămări ale pielii. Oferiți tratament medical dacă iritația pielii persistă.

In contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu un flux de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind forța, de asemenea, dacă este necesar); îndepărtați lentilele de contact imediat dacă sunt purtate de persoana afectată. În niciun caz nu trebuie efectuată nici o neutralizare! Clătirea trebuie continuată timp de 10-30 de minute de la colțul interior la cel exterior al ochiului pentru a vă asigura că celălalt ochi nu este implicat. În funcție de situație, sunați la serviciul de salvare medicală sau asigurați-vă tratamentul medical cât mai repede posibil. Toți trebuie să fie îndrumați pentru tratament chiar dacă sunt afectați doar puțin.

Dacă este înghițită:

NU INDUCETI VOMA - chiar și vărsăturile induse pot provoca complicații ca în cazul detergenților și altor substanțe spumante.

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

Dacă este inhalat:

Inhalarea vaporilor poate provoca coroziunea sistemului de respirație.

In contact cu pielea:

Provoacă iritații pielii.

In contact cu ochii:

Provoacă leziuni oculare grave.

Dacă este înghițit:

Poate apărea coroziunea sistemului digestiv.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratamentul simptomatic.

5. Măsuri antiincendiu

5.1. Mijloace de stingere:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă pulverizată, ceață de apă.

Mijloace de stingere inadecvate:

Apă – jet plin.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoasă (piroliză) poate provoca daune grave sănătății.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirație autonomă (SCBA) cu costum de protecție chimică numai acolo unde este posibil contactul personal (apropiat). Nu permiteți scurgerea materialului de stingere a incendiilor contaminat să pătrundă în canalizări sau în apele de suprafață și subterane.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut

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

Folosiți echipament de protecție individuală pentru muncă. Urmați instrucțiunile din secțiunile 7 și 8. Preveniți contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Produsul vărsat trebuie acoperit cu material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ de diatomee, pământ și alte materiale de absorbție adecvate); să fie conținut în containere bine închise și îndepărtat conform secțiunii 13. În cazul scurgerii unei cantități substanțiale de produs, informați pompierii și alte organe competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi capitolele 7, 8 și 13.

UNI CLEAN

7. Manipulare și păstrare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă bine mâinile și părțile expuse ale corpului după manipulare. Utilizați echipament de protecție individuală conform secțiunii 8. Respectați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un recipient original din plastic, bine închis (HDPE din polietilenă de înaltă densitate). Păstrați acest produs într-un mediu uscat, care va fi menținut la o temperatură cuprinsă între 5 ° C - 35 ° C, cu un sistem de ventilație bun și o pardoseală ușor lavabilă, nerezorabilă, rezistentă la alcaline. NU expuneți produsul la lumina soarelui și păstrați-l departe de căldură, îngheț, scântei, flăcări și surse de aprindere.

Temperatura de depozitare: min 5 ° C, max 35 ° C

7.3. Utilizări finale specifice: nu sunt disponibile.

8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile uzuale destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special pentru o bună ventilație. Acest lucru poate fi realizat numai prin aspirație locală sau ventilație generală eficientă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecția ochilor / feței:

Ochelari de protecție sau scut facial (pe baza naturii muncii efectuate).

Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Atunci când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea corespunzătoare a mănușilor, respectați recomandările producătorului lor. Respectați alte recomandări ale producătorului. Altă protecție: îmbrăcăminte de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie spălată bine.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară.

Pericol termic:

Nu sunt date disponibile.

Controale ale expunerii la mediu:

Respectați măsurile uzuale pentru protecția mediului, a se vedea capitolul 6.2.

9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

stare fizică:	lichid la 20°C
culoare:	galben pal
Miros:	caracteristic compoziției utilizate
pH:	13 (nediluat la 20°C)
Punctul de topire / Punctul de îngheț:	nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz) :	nu sunt date disponibile
Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau explozive:	nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor :	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	1,060 g / cm ³ (±0,020)
Solubilitate:	
solubil în apă	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile

UNI CLEAN

Vâscozitatea cinematică:

nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt informații disponibile.

10. Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate:** Nu sunt informații disponibile.**10.2. Stabilitate chimică:** Produsul este stabil în condiții normale.**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:** Necunoscut.**10.4. Condiții de evitat:** Produsul este stabil și nu se produce degradarea lui în condiții de utilizare normală. Protejați produsul de flăcări, scântei, supraîncălzire și împotriva înghețului.**10.5. Materiale de evitat:** Protejați împotriva acizilor puternici, a bazelor și a agenților de oxidare.**10.6. Produse de descompunere periculoase:** Nu se dezvoltă în condiții de utilizare normală. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon sunt formate la temperaturi ridicate și în foc.**11. Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	3200 mg/kg		Sobolan		Pe baza dovezilor	FDS
Inhalare	LD ₅₀	3000 mg/kg		Sobolan		Pe baza dovezilor	FDS

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	>300 - 2000 mg/kg		Sobolan		Pe baza dovezilor	FDS
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Sobolan		Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Iepure	F/M		
Oral	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Sobolan	F/M		

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	>300-2000 mg/kg		Sobolan			FDS

Coroziunea / iritarea pielii

Provoacă iritații pielii.

UNI CLEAN

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Iritant				Pe baza dovezilor	FDS

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Neiritant			Iepure	Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Piele	Iritant	OECD 404		Iepure		

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Dermal	Iritant				Pe baza dovezilor	FDS

Leziuni / iritații oculare grave

Provoacă leziuni oculare grave.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Leziuni oculare grave				Pe baza dovezilor	FDS

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Iritant Leziuni oculare grave			Iepure	Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Ochi	Iritant	OECD 405		Iepure		

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Ochi	Leziuni oculare grave				Pe baza dovezilor	FDS

UNI CLEAN

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Fără efecte				Pe baza dovezilor	FDS

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Fără efecte			Porcușor de Guineea	Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Piele	Nu sensibilizează	OECD 406		Porcușor de Guineea		

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Inhalare	Nu sensibilizează				Pe baza dovezilor	FDS

Mutagenitate

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rezultat	Timpul de expunere	Organ țintă specific	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Negativ				Pe baza dovezilor	FDS

Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Fără efecte				Pe baza dovezilor	FDS

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Rezultat	Metoda	Timpul de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Negativ				Pe baza dovezilor	FDS

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

UNI CLEAN

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Parametru	Valoare	Rezultat	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
			Nu este carcinogenic			Pe baza dovezilor	FDS

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Parametru	Valoare	Rezultat	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
			Negativ			Pe baza dovezilor	FDS

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate după doze repetate

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Parametru	Rezultat	Valoare	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
		Negativ				Pe baza dovezilor	FDS

Pericol de aspirație

Inhalarea vaporilor de solvent peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate duce la otrăvire acută prin inhalare, în funcție de nivelul de concentrație și timpul de expunere. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Rata de expunere	Parametru	Rezultat	Valoare	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
		Negativ				Pe baza dovezilor	FDS

11.2. Informații despre pericol

Nu sunt informații disponibile

12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate:****Toxicitate acută**

Datele pentru amestec nu sunt disponibile.

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC ₅₀		350 mg/l	96 ore			Pe baza dovezilor	FDS

UNI CLEAN

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 ore	Pești		Pe baza dovezilor	FDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Daphnia		Pe baza dovezilor	FDS
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l	72 ore	Alge		Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
EC ₅₀		6000 mg/l	16 ore	Bacterii			
EC ₅₀	OECD 202	3.2 mg/l	48 ore	Daphnia			
ErC ₅₀		18.6 mg/l	72 ore	Alge			
LC ₅₀	OECD 203	2.4 mg/l	96 ore	Pești			

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 ore	Pesti		Pe baza dovezilor	FDS
EC ₅₀		>1-10 mg/l	48 ore	Daphnia		Pe baza dovezilor	FDS
EC ₅₀		>1-10 mg/l	72 ore	Alge		Pe baza dovezilor	FDS

Toxicitate cronică

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
EC ₅₀		229 mg/l	48 ore	Daphnia		Pe baza dovezilor	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
NOEC		2 mg/l	72 ore	Bacterii			
NOEC	OECD 211	0.07 mg/l	21 zile	Daphnia			
NOEC	OECD 204	0.32 mg/l	28 zile	Pești			

12.2. Persistență și degradabilitate Biodegradabilitate

UNI CLEAN

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301A	>70 %	28 zile		Pe baza dovezilor	Ușor biodegradabil	FDS
	OECD 301B	>60 %	28 zile		Pe baza dovezilor	Ușor biodegradabil	FDS

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301B	92.5 %	28 zile			Ușor biodegradabil	FDS

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301D				Pe baza dovezilor	Ușor biodegradabil	FDS

Surfactanții sunt biodegradabili în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, astfel cum a fost modificat.

12.3. Potential bioacumulativ

Datele nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu sunt informații disponibile.

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

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalajele contaminate trebuie introduse în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și trimise spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul pentru o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Recipientele goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o haldă cu clasificare adecvată. Recipientele perfect curățate pot fi trimise pentru reciclare.

UNI CLEAN

Legislația privind gestionarea deșeurilor:

Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, astfel cum a fost modificată. Decizia 2000/532 / CE de stabilire a unei liste de deșeuri, astfel cum a fost modificată.

Codul tipului de deșeuri

07 06 04 alți solvenți organici, lichide de spălat și lichide mamă *

Codul tipului de deșeuri de ambalaje

15 01 02 ambalaje din plastic

(*) - Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE privind deșeurile periculoase

Reglementari naționale și europene privind deșeurile

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (impune reguli privind gestionarea/evitarea/reducerea generării deșeurilor și etichetarea deșeurilor periculoase; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare; Directiva Europeană 91/689/EEC privind deșeurile periculoase, cu modificări și completări ulterioare; Directiva Europeană 2010/75/CE privind emisiile industriale;

- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14 Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:

UNI CLEAN

14.1. Numărul UN:

Nu este supus ADR

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este disponibilă

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este disponibilă

14.4. Grupa de ambalare:

Nu este disponibilă

14.5. Pericole pentru mediu:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Referință în capitolele 4 și 8

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC: nu este disponibil

15 Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769 / CEE a Consiliului și a directivelor 91/155 / CEE ale Comisiei, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE, cu modificările ulterioare.

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.

- REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, în forma modificată.

- Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție și utilizarea produselor biocide.

Regulament /legislație națională:

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificări și completări ulterioare;

-Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificări și completări ulterioare;

-HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE;

-OUG 195/2005 privind protecția mediului.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Pentru amestec: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

Pentru următoarele substanțe, amestecuri:

UNI CLEAN

Tetrapotassium pyrophosphate: O substanță preînregistrată cu o perioadă de tranziție;

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated: nu sunt informații disponibile;

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride: producătorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice;
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl): producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice;

1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid: producătorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice;

sodium hydroxide: producătorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice;

16. Alte informații

Lista frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate:

H290 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 – Toxic dacă este înghițit

H314 – Provoacă arsuri severe pielii și leziuni oculare

H315 - Provoacă iritații pielii

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghidul frazelor de precauție utilizate în fișa cu date de securitate:

P280 - Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P305 + P351 + P338 - DACĂ ESTE ÎN OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P310 - Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.

Alte informații importante cu privire la siguranța umană

Produsul nu trebuie să fie - doar dacă este specificată aprobarea producătorului/importatorului – utilizat în alte scopuri decât cele specificate la secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

Cheia abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR Acord european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase

BCF Factorul de bioconcentrare

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurilor

DNEL Nivel fără efect derivat

EC Cod de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS

EC₅₀ Concentrația unei substanțe atunci când este afectată 50% din populație

EINECS Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

EmS Plan de urgență

EU Uniunea europeană

EuPCS Sistemul european de clasificare a produselor

IATA Asociația Internațională de Transport Aerian

IBC Cod internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase

IC₅₀ Concentrația cauzatoare a unui blocaj de 50%

ICAO Organizația Internațională a Aviației Civile

IMDG Mărfuri periculoase maritime internaționale

INCI Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice

ISO Organizația Internațională pentru Standardizare

IUPAC Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată

LC₅₀ Concentrația letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație

LD₅₀ Doza letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație

LOAEC Cea mai mică concentrație observată a efectelor adverse

LOAEL Cel mai scăzut nivel de efect advers observat

log Kow Coeficientul de partiție octanol-apă

MARPOL Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

UNI CLEAN

NOAEC	Nu s-a observat concentrația efectelor adverse
NOAEL	Nu s-a observat niciun nivel de efect advers
NOEC	Concentrația fără efect observat
NOEL	Niciun nivel de efect observat
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația estimată fără efect
ppm	Părți per milion
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Acord privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului preluat din Regulamentul model UN
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioaccumulative
Tox. Acuta	Toxicitate acută
Acv. Cronic	Riscant pentru mediul acvatic (cronic)
Lez. Oculare	Leziuni oculare
Irit. Oculare	Iritații oculare
Cor. Met.	Coroziv metale
Cor. Piele	Coroziv piele
Piele Irit.	Iritant piele

Instrucțiuni de formare

Informați personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

Nu sunt date disponibile.

Informații despre sursele de date utilizate pentru a elabora Fișa cu date de securitate

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare.

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, astfel cum a fost modificat. Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații:

Procedura de clasificare - metoda de calcul.

Afirmație:

Fișa cu date de securitate oferă informații care vizează asigurarea protecției securității și sănătății la locul de muncă și a protecției mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu garantează adecvarea și utilizarea produsului pentru o anumită aplicație.