

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

FIȘĂ DE SECURITATE

În baza Regulamentului (CE) nr. 2015/830

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII /ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului:

Nuovo Derm Best Quality Cremă cu glicerină pentru curățarea mâinilor

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului:

Cremă pentru curățarea impurităților uleioase și grase de pe mâini.

Utilizări contraindicate: Nu sunt cunoscute.

1.3. Datele furnizorului fișei de securitate:

CFA Hungária Kft.

2045 Törökbálint, Hosszúrét u. 1.

Tel.: 06 72 372-114

Fax: 06 72 372-118

cfahungaria@t-online.hu

www.cfa.hu

Numele persoanei responsabile: CFA Hungária Kft.

E-mail: cfahungaria@t-online.hu

Distributor:

Eurotrade Cosmetics S.R.L.

417050, Biharia, Str. Trandafirilor Nr. 84, Jud. Bihor, Romania

www.eurotradecosmetics.ro

1.4. Telefon de urgență:

CFA Hungária Kft.

Tel.: 06 72 372-114

În timpul de lucru: între orele 8-16

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

/Serviciul Sanitar și Informare Toxicologică/

1096 Budapesta, P-ța Nagyvárad nr. 2.

Telefon: +36-1-476-64-64 (în timpul zilei), +36-80-201-199 (0-24h, apel netaxabil)

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificare potrivit Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]: nu se aplică, produs cosmetic.

2.2. Elemente de etichetare:

Atenționare: A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a se păstra ferit de alimente! În caz de contact cu ochii, clătiți ochii cu apă abundentă și consultați un medic! Arătați ambalajul medicului! Pericol de îngheț! A nu se depozita sub +5°C! Predispus la separare, dar poate fi folosit conform destinației.

2.3. Alte pericole

Pericole fizico-chimice: amestecul nu este inflamabil

Pericole pentru sănătate: În cazul folosirii conform instrucțiunilor, nu există pericole pentru sănătate.

Efecte dăunătoare asupra mediului: În cazul folosirii și depozitării conform instrucțiunilor, nu există efecte dăunătoare asupra mediului.

Componentii amestecului nu fac parte din materialele PBT și vPvB, sau nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE SAU DATE REFERITOARE LA INGREDIENTE

3.1. Material: nu este aplicabil

3.2. Amestec:

Denumire	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. REACH	Concentr. %	Clasificare		
					Regulamentul CE 1272/2008		
					Pict. Peric.	Categ. peric.	Frază H
Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat	68891-38-3	500-234-8	01-21194 88639-16-	5-15	GHS 05	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H 315 H 318 H 412
Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl,	61789-40-0	263-058-8	01-21194 88533-30-0004	<5	GHS 05	Eye Dam. 1.	H 318

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

derivat din hidroxid, sare							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Frazele H ale componentilor periculoși enumerați în tabel a se vedea în punctul 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Prezentarea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident sau senzație de rău consultați medicul.

ÎNGHITIRE:

De urmat:

- trebuie clătită cavitatea bucală cu apă abundentă
- beți 1-2 pahare de apă pentru diluarea conținutului stomacului (numai dacă victima este conștientă).
- trebuie chemat imediat medic pentru victimă și trebuie arătată eticheta!
- Victima trebuie așezată jos pe o parte!
- Este interzisă administrarea a orice pe cale orală, respectiv provocarea vomitării!
- Este interzisă provocarea vomitării!

INHALARE:

De urmat:

- În cazul folosirii produsului conform destinației nu există pericole de inhalare.

CONTACTUL CU PIELEA:

De urmat:

- În caz de nevoie aplicați compresă cu apă rece pentru ameliorarea iritației.
- La apariția semnelor de iritație victima trebuie consultată de către un medic.

CONTACTUL CU OCHII:

De urmat:

- Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți!
- Ochii trebuie clătiți cu apă, prin îndepărtarea marginilor pleoapelor și mișcarea concomitentă a ochiului (cel puțin un sfert de oră)!
- La apariția semnelor de iritație consultați un oftalmolog!

4.2. Cele mai importante semne și efecte acute și întârziate:

Victima trebuie supravegheată de către un medic cel puțin 48 de ore.

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

4.3. Semne ale necesității consultării imediate a unui medic sau necesitatea altor tratamente speciale:

În caz de lavaj gastric există posibilitatea formării spumei. (poate fi necesară folosirea unui agent antispumare).

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

5.1. Materiale folosite la stingerea incendiului:

5.1.1. Materiale potrivite pentru stingere:

apă pulverizată, spumă de stingere, pulbere de stingere, nisip, jet puternic de apă.

5.1.2. Materiale nepotrivite pentru stingere: Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale provenite de la material sau amestec:

Nu este inflamabil. În caz de ardere sau descompunere termică pot fi eliberate fumuri/gaze: dioxid de carbon, monoxid de carbon, dioxid de sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Este necesar aparat de respirație izolant, autonom și de asemenea îmbrăcăminte de protecție rezistentă la foc. Este interzisă ajungerea apei contaminate în rețeaua publică de canalizare, în apele de suprafață sau freatice!

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

6.1. Protecție personală, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență:

6.1.1. În cazul personalului care nu acordă tratament de urgență:

a) La locul accidentului se pot afla numai persoane instruite, care cunosc foarte bine procedurile necesare și care poartă echipament individual de protecție corespunzător

b) Preparatul vărsat poate cauza alunecozitatea suprafeței.

6.1.2. În cazul personalului de urgență: îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă la apă, cizme de cauciuc, ochelari de protecție, mănuși de protecție din nitril

6.2. Precauții pentru protecția mediului:

Produsul ajuns în mediul înconjurător respectiv deșeurile formate trebuie gestionate în conformitate cu prevederile legate de protecția mediului. Trebuie împiedicată ajungerea produsului sau a deșeurilor provenite din acesta în ape dulci, ape curgătoare, în sol sau în mediul înconjurător. În caz în care intervine un eveniment dăunător asupra mediului, autoritatea locală trebuie notificată fără întârziere.

6.3. Delimitarea teritorială și metodele și materialele pentru decontaminare:

6.3.1. Tehnici corespunzătoare pentru delimitarea contaminărilor: În cazul deversării unei cantități mari în aer liber, terenul contaminat trebuie delimitat.

6.3.2. Tehnici corespunzătoare pentru decontaminare: Amestecul ajuns în aer liber trebuie tamponat cu nisip, turbă, rumeguș sau pământ, iar deșeul colectat trebuie depozitat până la

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

înlăturare/neutralizare în containere corespunzătoare, etichetate și închise. În timpul colectării, depozitării și neutralizării deșeurilor este necesar purtarea unui echipament individual de protecție corespunzător. Suprafața contaminată trebuie spălată cu apă abundentă.

6.3.3. Toate informațiile legate de contaminări și deversări, împreună cu propunerile referitoare la modalitățile de delimitare sau decontaminare necorespunzătoare:

Să nu amestecați substanța deversată cu alte materiale uzate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații detaliate a se vedea secțiunea 8. și 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Măsuri preventive pentru manipularea în condiții de siguranță:

Este obligatorie respectarea normelor de igienă obișnuite.

Măsuri tehnice:

Asigurați aerisire corespunzătoare!

Prevederi împotriva incendiilor și exploziilor:

A se feri produsul de scânteii, foc deschis, căldură și alte surse de aprindere.

7.2. Condițiile depozitării în siguranță și incompatibilitățile eventuale:

Produsul poate fi depozitat numai în ambalajul original, închis și etichetat corespunzător.

Încăperea trebuie să fie aerisită și ușor curățabilă!

A se depozita la loc uscat și răcoros, ferit de razele soarelui!

A se depozita ferit de îngheț.

A se depozita departe de alimente.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

În ambalajul original poate fi depozitat timp de 18 luni.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă!

Substanțe incompatibile: nu sunt cunoscute.

Tipul de material folosit pentru ambalare/depozitare: ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specificată (utilizări finale specificate):

Cremă pentru curățarea impurităților uleioase și grase de pe mâini.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1. Parametri de control:

Valorile limită de expunere la locul de muncă: valorile limită ale componentelor amestecului nu sunt reglementate în conformitate cu decretul comun nr. 25/2000 (IX. 30.) al Ministerului Sănătății, al Protecției Sociale și al Familiei.

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Denumire substanță: Sulfat alchil-C12-C14-sodiu, etoxilat

Nr. Cas: 68891-38-3

Valoarea limită de expunere: nu există informații (cu excepția valorilor DNEL și PNEC).

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			
2750 mg/kg/zi	1650 mg/kg/zi	Cutanată	Îndelungată(repetată)	-
175 mg/mc	52 mg/mc	Inhalare	Îndelungată(repetată)	-
-	15 mg/kg/zi	Orală	Îndelungată(repetată)	-

PNEC

Apă dulce: 0,24 mg/L

Apă sărată: 0,024 mg/L

Eliberare treptată: 0,071 mg/L

Stație de epurare a apelor uzate: 10000 mg/L

Sediment de apă dulce: 5,45 mg/kg

Sediment de apă sărată: 0,454 mg/kg

Sol: 0,946 mg/kg

oral (toxicitate secundară): nu este specificat, nu este de așteptat acumularea substanței în organisme

Denumire substanță: Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare

Nr. Cas: 61789-40-0

Valoarea limită de expunere: nu există informații.

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			
12,5 mg/kg timp gen./zi	7,5 mg/kg timp gen./zi	Cutanată	Scurtă (acută) Îndelungată(repetată)	

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

44 mg/kg timp gen./zi	-	Inhalare	Scurtă (acută) Îndelungată(repetată)	
-	-	Oral	Scurtă (acută) Îndelungată(repetată)	

PNEC

Apă dulce: 0,0135 mg/L

Apă sărată: 0,00135 mg/L

Sediment de apă dulce: 1 mg/kg sediment dw

Sediment de apă sărată: 0,1 mg/kg sediment dw

Sol: 0,8 mg/kg pământ dw

STP: 3000 mg/L

8.2. Controlul expunerii:

În conformitate cu art. 7 alin. (6) din Decretul Comun nr. 25/2000.(IX.30) al Ministerului Sănătății și a Ministerului Protecției Sociale și al Familiei, în cazul substanțelor periculoase care au reglementate valori limite, angajatorul este obligat să reducă măsura expunerii la cel mai jos nivel, în conformitate cu standardele științifice și tehnice existente, la care substanța nu are efecte dăunătoare asupra sănătății.

8.2.1. Control tehnic corespunzător:

Manipulați substanța cu grijă pentru evitarea deversării amestecului pe pardoseală, pe îmbrăcăminte, pe piele respectiv pentru evitarea contactului cu ochii.

Cu respectarea instrucțiunilor tehnologice și prin folosirea echipamentelor individuale de protecție se poate evita contactul direct cu substanța.

În timpul folosirii produsului este INTERZIS consumul de alimente și fumatul!

După manipularea produsului este recomandată spălarea mâinilor cu apă curgătoare.

Pentru prevenirea deshidratării pielii curățate de impuritățile uleioase și grase este recomandată folosirea unui unguent dermatoprotector.

Recomandări privind întrebuințarea:

Respectați atenționările de pe etichetă și instrucțiunile de folosire.

Pe parcursul folosirii păstrați produsul ferit de alimente, resturi de alimente sau deșeuri provenite din acestea.

Manipulați produsul cu grijă pentru evitarea contactului cu ochii!

8.2.2. Protecție personală:

1. Protecția ochilor și a feței: evitați contactul cu ochii, folosiți ochelari de protecție.

2. Protecția pielii:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

- a. Protecția mâinilor: folosiți mănuși de protecție chimică în conformitate cu prevederile
- b. Altele: nu este necesară în cazul folosirii produsului conform destinației sale.
3. Protecția căilor respiratorii: Aerisire. În caz de incendiu (descompunere termică) folosiți echipament de protecție respiratorie.
4. Pericol la căldură: nu este cunoscut.

8.2.3. Controale de expunere de mediu:

Nu sunt indicații speciale.

Prevederile de la punctul 8 se referă la acțiuni derulate în mod profesional, în condiții de întrebuințare conform instrucțiunilor, în circumstanțe obișnuite. În cazul în care operațiunea se desfășoară în moduri diferite de acestea și în condiții extraordinare, este recomandat consultarea unui expert cu privire la echipamentele individuale de protecție și măsurile care trebuie respectate.

SECȚIUNEA 9. CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații referitoare la caracteristicile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații
1. Caracteristici exterioare:	culoare verde, consistență de pastă	
2. Miros:	miros de pin	
3. Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații	
4. Valoare pH:	7,0-9,0	soluție apoasă 10%
5. Punct de topire/congelare:	nu este specificat	
6. Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	nu este specificat	
7. Punct de inflamabilitate:	nu este specificat	
8. Viteză de evaporare:	nu este specificat	
9. Pericol de incendiu:	nu este inflamabil	
10. Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	nu este specificat	
11. Presiunea de vapori:	nu este specificat	
12. Densitatea gazului:	nu este specificat	
13. Densitate relativă:	nu este specificat	
14. Solubilitate:	solubil în apă	
15. Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu este specificat	
16. Temperatura de autoaprindere:	nu este specificat	
17. Temperatura de descompunere:	nu este specificat	

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

- | | | |
|-----|-------------------------|--------------------|
| 18. | Viscozitate: | nu este specificat |
| 19. | Proprietăți explozive: | nu este exploziv |
| 20. | Proprietăți de oxidare: | nu este specificat |

9.2. Alte informații: nu este aplicabil

SECȚIUNEA 10. STABILITATEA ȘI CAPACITATEA DE REACȚIE

10.1. Capacitate de reacție:

Produsul este solubil în apă. A se vedea 10.5

10.2. Stabilitate chimică:

La temperatură normală, în condiții generale de muncă este un produs stabil.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase:

nu se cunoaște.

10.4. Condiții de evitat:

supraîncălzire, flacără deschisă și dezgheț. A se vedea 10.5

10.5. Substanțe incompatibile:

nu sunt cunoscute.

10.6. Reziduuri periculoase:

În cazul folosirii produsului conform destinației sale și al depozitării regulamentare nu există.

În caz de ardere (descompunere termică) pot fi eliberate fumuri/gaze (dioxid de carbon, monoxid de carbon, dioxid de sulf).

SECȚIUNEA 11. DATE TOXICOLOGICE.

11.1. Informații referitoare la efectele toxicologice:

11.1.1. Rezumatul rezultatelor analizelor clinice:

Nu există informații.

11.1.2. Date toxicologice aferente:

În baza componentelor principali există următoarele date:

Toxicitate acută:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Practic netoxic după un singur contact cu pielea.

Practic netoxic după o singură inhalare.

Practic netoxic după o singură înghițire (orală).

Date experimentale/calculate:

LD₅₀ șobolan (orală): > 5.000 mg/kg (Directiva OECD 401)

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

LD₅₀ șobolan (cutanată): > 2.000 mg/kg (Directiva OECD 402)

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare:

Nu este clasificat

COCAMIDOPROPYL BETAINE

LD₅₀ orală șobolan 2335 mg/kg

Coroziune/iritație a pielii:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Efect iritant pentru piele.

Date experimentale/calculate:

Efecte corozive și iritante pentru piele: iepure: Iritant (Directiva OECD 404)

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: neclasificat

pH aprox. 5

Leziuni oculare grave/iritație oculară:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Risc de leziuni oculare grave

Leziuni oculare grave / iritație iepure: leziuni ireversibile (Directiva OECD 405)

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: Risc de leziuni oculare grave

pH aprox. 5

Sensibilizarea căilor respiratorii / a pielii:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: nu are efect sensibilizant.

Date experimentale/calculate:

cobai: nu este sensibilizant (Directiva OECD 406)

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenitate:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: Evaluarea mutagenității:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Structura chimică nu constituie bază pentru suspiciuni speciale privind mutagenitatea.

Date experimentale/calculate:

Test Ames

Bacterii: negativ (Directiva OECD 471)

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Carcinogenitate:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

În baza informațiilor existente nu s-au evidențiat efecte carcinogene.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Proprietăți care afectează reproducția:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: În baza informațiilor existente în privința produsului nu au fost observate proprietăți care afectează reproducția.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice după expunere unică (STOT):

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: În baza informațiilor existente nu este de așteptat toxicitate asupra organelor țintă specifice după expunere unică

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice după expunere repetată (STOT):

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: În baza informațiilor existente, în privința produsului nu a fost observată o toxicitate în urma expoziției repetate.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

Pericol prin aspirare:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Nu există pericol prin aspirare.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

11.1.3. Informații referitoare la posibila cale de expunere:

Înghițire, contactul cu pielea, contactul cu ochii.

11.1.4. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Contact cu pielea: poate cauza iritații

Contact cu ochii: poate cauza iritații

Înghițire: poate cauza iritații în cavitatea bucală, în mucoasa esofagiană, în porțiunea superioară a tractului gastro-intestinal

Toxicitate cronică: nu este cunoscut

Efecte alergene: nu este cunoscut

11.1.5. Efecte imediate, întârziate și cronice datorate expoziției scurte și îndelungate:

În caz de contact cu pielea și cu ochii poate cauza iritații. În caz de înghițire poate cauza iritații în cavitatea bucală, în mucoasa esofagiană, în porțiunea superioară a tractului gastro-intestinal.

11.1.6. Efecte provenite din interacțiuni:

Nu există informații.

11.1.7. Lipsa datelor individuale:

Nu există informații.

11.1.8. Alte informații:

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat (toxicitate acută)

Toxicitate pentru pești:

LC 50 > 10-100mg/l, *Leuciscus idus* (Screening (în baza OECD 203))

Nevertebrate acvatice:

EC 50 > 10-100mg/l, *Daphnia magna* (Directiva OECD 202, capitolul 1)

Plante acvatice:

EC 50 > 10-100mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Directiva OECD 201)

Microorganisme/ Efect asupra nămolului viu (activ):

EC0 > 100mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412, capitolul 27 (proiect))

Toxicitate cronică pentru pești:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

NOEC (concentrație pentru care nu se observă nici un efect) > 1-10mg/l, *Leuciscus idus*

Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice:

NOEC (concentrație pentru care nu se observă nici un efect) > 0,1-1mg/l, *Daphnia magna*

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare:

LC50 pești: 1,1 mg/l

EC50 *Daphnia*: 1 1,9 mg/l

ErC50 (alge): 2,4 mg/l

NOEC (cronic): 0,135 mg/l

12.2. Persistenta și degradabilitatea:

Biodegradabilitatea agenților tensioactivi din amestec corespunde cu cerințele referitoare la degradabilitatea agenților tensioactivi din detergenți și produse de curățare (Regulamentul (CE) nr. 648/2004).

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Criterii de neutralizare:

(anexa III, partea A) Agenții tensioactivi din amestec corespund criteriilor de biodegradare specificate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele justificative stau la dispoziția organelor competente din statele membre și pot fi vizualizate oricând la cerere directă sau la cererea producătorului detergentului.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare:

Agenții tensioactivi corespund criteriilor de biodegradare specificate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții

Biodegradabilitate: ușor biodegradabil

12.3. Capacitatea de bioacumulare:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat:

Nu se prezintă o acumulare semnificativă în organisme vii.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare:

Euroquat PK47 (nr. CAS: 61789-40-0)

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Log Pow: A se vedea datele referitoare la material

Log Kow: A se vedea datele referitoare la material

COCAMIDOPROPYL BETAINE (Nr. CAS: 61789-40-0): Log Pow 4,2

12.4. Mobilitate în sol:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: Produsul nu se evaporă în atmosferă de la suprafața apei.

După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra și - în funcție de procesele de degradare - poate să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Analiza nu este justificată din punct de vedere științific.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: Nu sunt disponibile alte informații relevante

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: produsul nu conține nici o substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/ bioacumulativ/ toxic) sau vPvB (foarte persistent/ foarte bioacumulativ). Clasificare proprie.

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: rezultatele analizelor PBT și vPvB

Euroquat PK47 (nr. CAS: 61789-40-0)

PBT: substanța/amestecul nu corespunde prevederilor Regulamentului REACH anexa XIII

vBvB: substanța/amestecul nu corespunde prevederilor Regulamentului REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte dăunătoare:

Sulfat alchil - C12-C14-sodiu, etoxilat: Produsul nu conține substanțe care epuizează stratul de ozon în baza Regulamentului (CE) nr. 1005/2009

Propan-1-amoniu, 3-amino-N-(carboximetil)-N, N-dimetil, N-coco-acyl, derivat din hidroxid, sare: Nu se cunosc alte efecte.

SECȚIUNEA 13. CRITERII DE NEUTRALIZARE

13.1. Modalități de gestionare a deșeurilor:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Gestionarea și neutralizarea reziduurilor produsului trebuie efectuate în conformitate cu prevederile Ordinului VM nr. 72/2013. (VIII.27) și ale Ordonanței Guvernamentale nr. 225/2015 (VIII.7.).

13.1.1. Informații privind neutralizarea produsului:

A nu se arunca produsul sau reziduurile nefolosite și ambalajul acestuia în rețeaua publică de canalizare sau în ape vii.

13.1.2. Informații referitoare la neutralizarea ambalajului.

Trebuie neutralizat în conformitate cu prevederile referitoare la produs.

13.1.3. Caracteristici fizice /chimice care pot influența modalitățile de gestionare a deșeurilor: -

13.1.4. Instrucțiuni referitoare la gestionarea apelor uzate: -

13.1.5. Măsuri de precauție referitoare la modalitățile de gestionare a deșeurilor: -

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca fiind transport periculos.

14.1. Număr ONU: -

14.2. Denumirea de transport conform ONU: -

14.3. Clasa(le) de pericol de transport: -

14.4. Categoria de ambalare: -

14.5. Pericole pentru mediu: -

14.6. Măsuri speciale de protecție pentru utilizatori: -

14.7. Transportul în vrac conform anexei II al convenției MARPOL și codexului IBC: -

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII LEGATE DE REGLEMENTARE

15.1. Prevederile legislative de siguranță, sănătate și protecția mediului legate de substanță.

1. Reglementarea internațională REACH:

Regulamentul (CE) nr. **1907/2006** (18 decembrie 2006) al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și 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, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

2. Reglementare internațională CLP:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

3. Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

4. Decrete legate de substanțe periculoase:

Legea nr. XXV din 2000 privind securitatea chimică [modificat prin: Legea nr. XXVI. din 2004; Legea nr. CXL. din 2004; Legea nr. CXXV. din 2005] și regulamentele aferente: Decretul EüM (Ministerul Sănătății) nr. 44/2000 (XII.27) [modificat prin: Reg. nr. 33/2004 (IV.26.) al EszCsM (Ministerul Familiei și Protecției Sociale); Decretul nr. 60/2005(XII.20.) al EüM (Ministerul Sănătății), Decretul nr. 3/2006 (I.26.) al EüM (Ministerul Sănătății); Decretul nr. 1/2005 (I.7.) al FVM (Ministerul Agriculturii și a Dezvoltării Rurale); Decretul nr. 61/2004 (VIII.11.) al EszCsM (Ministerul Familiei și Protecției Sociale); Decretul nr. 73/2004 (VIII.11.) al EszCsM (Ministerul Familiei și Protecției Sociale); Decretul nr. 26/2007 (VI.7.) al EüM (Ministerul Sănătății)].

5. Prevederi referitoare la deșeurile periculoase:

Ordonanța Guvernamentală nr. 225/2015 (VIII.7.) despre regulile detaliate ale activităților legate de deșeurile periculoase; respectiv Ordinul VM nr. 72/2013. (VIII.27) despre lista deșeurilor.

6. Directive referitoare la poluarea apelor:

Ord. Guv. 220/2004 (VII.21.) [modificat prin: Ord. Guv. 368/2004 (XII.26.), Ord. Guv. 340/2004 (XII.22.), Ord. Guv. 208/2006 (X.16.)]

7. Prevederi referitoare la protecția muncii:

Legea nr. XCIII. din anul 1993 despre protecția muncii cu modificările aferente și directivele NM (Ministerul Poporului) și MüM (Ministerul Muncii).

8. Prevederile referitoare la siguranța chimică a locurilor de muncă:

Directiva comună a EüM- EszCsM (Ministerul Sănătății și Ministerul Protecției Sociale și a Familiei) nr. 25/2000 (IX.30.)

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu există informații.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

a) Semnalarea modificărilor: în fiecare secțiune

b) Abrevieri:

CAS: numărul Chemical Abstracts Service

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

efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate asupra reproducției

CEE: Comunitatea Economică Europeană

Nr. EC: nr. EINESC și ELINCS

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Codul IBC: Regulamentul Internațional IMO pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase, versiunea în vigoare

LC50: concentrație letală la 50% din populația verificată

MARPOL: Convenția internațională publicată prin Legea nr. X. din 2001 privind publicarea Convenției Internaționale din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave și Protocolul din 1978 referitor la aceasta ("MARPOL 1973/1978")

N/A: nu există informații

NOEC: No Observed Effect Concentration (concentrație pentru care nu se observă nici un efect)

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (directive de analiză)

P_{ow}: coeficient de partiție n-octanol/apă

PBT: persistent/ bioacumulativ/ toxic

REACH: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (18 decembrie 2006) al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

UN: Națiunile Unite

vPvB: foarte persistent/ foarte bioacumulativ

- c) Literatură profesională și surse de date: nu există informații
- d) Clasificarea potrivit Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] în privința amestecului și procedura aplicată pentru obținerea clasificării:

<u>Clasificare potrivit Regulamentului (CE) nr. 1272/2008</u>	<u>Procedura de clasificare (pe baza datelor de verificare sau modalitatea de calcul)</u>
nu se poate clasifica, produs cosmetic	N/A

- e) Fraze de pericol H (număr și text):
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Irrit. 2 – Leziuni oculare grave categoria de pericolozitate 1.

Eye Dam. 1 – Iritant pentru piele, categoria de pericolozitate 2.

Aquatic Chronic 3 – Nociv, cronic pentru mediul acvatic, categoria de pericolozitate 3.

- f) Prevederi de instruire: nu există informații
- g) Alte informații:

Data întocmirii: 07.04.2015.

Data revizuirii: 12.06.2018

Nr. versiune: 2.0

Restricții de utilizare recomandate (propuneri neobligatorii ale furnizorului): nu există informații

Această **fișă de securitate** a fost întocmită pe baza documentelor producătorilor materiilor prime și corespunde prevederilor legii nr. XXV. din anul 2000 despre securitatea chimică, cu modificările și regulamentele aferente: Decretul EüM (Ministerul Sănătății) nr. 44/2000 (XII.27) [modificat prin: Reg. nr. 33/2004 (IV.26.) al ESzCsM (Ministerul Familiei și Protecției Sociale); (despre regulile detaliate ale procedurilor legate de substanțele și amestecurile periculoase). Informațiile, datele și propunerile cuprinse în fișa de securitate - pe care în momentul publicării le considerăm sigure, corecte și profesionale - provin din munca de încredere a specialiștilor pricepuți. Acestea servesc numai ca instrucțiuni pentru manipularea produsului și nu sunt exhaustive. Pe parcursul folosirii și gestionării produsului, în anumite circumstanțe pot fi necesare și alte considerente nespicate aici. Având în vedere cele de mai sus, persoana care a întocmit fișa de securitate - necunoscând circumstanțele folosirii și gestionării produsului - nu-și asumă nici un fel de răspundere directă sau indirectă pentru calitatea produsului, și nu acordă garanție pentru faptul că în momentul folosirii produsului toate informațiile, datele și propunerile cuprinse în fișa de securitate sunt pe deplin exacte și corecte. Persoana care a întocmit fișa de securitate, respectiv producătorul/distribuitorul care a emis fișa nu pot fi trase la răspundere pentru cele descrise aici sau pentru orice fel de daune, pierderi, leziuni, accidente, precum și alte evenimente similare acestora care pot avea legătură cu folosirea prezentelor informații. Aprecierea gradului de încredere a informațiilor cuprinse în fișa de securitate, precum și stabilirea modului concret de folosire și gestionare a produsului este răspunderea celui care desfășoară activitatea. Utilizatorul are obligația de a respecta toate acele prevederi legislative în vigoare, care se referă la folosirea produsului.