

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 1 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială** Baie Curățare puternică
- **Marca** MELLERUD
- **Asortiment** CLASSIC
- **Numărul articolului** 2173102060
- **EAN/GTIN** 4004666110147
- **Număr de înregistrare** Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.
- **UFI:** 9HD6-C0JU-F00A-6N40
- **Nanoformă** Nu este relevant/neaplicabil

- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare baie
- **Utilizări nerecomandate** Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.

- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu
- **Informații asigurate de:**
Diviziunea cercetare și dezvoltare
✉ : labor@mellerud.de
- **date de contact la nivel național:**
TEMAD CO S.R.L.
Brașov, 500053, România
Șoseaua Cristianului Nr. 12
☎ : +40 268.506.108
🌐 : www.temad.ro
✉ : office@temad.ro
Facebook: Temad.Romania
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606
- **Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicație:**
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
☎ : 40 21-318.36.06
- **Număr de telefon al societății pentru urgențe:**
PRODUCT-HOTLINE (Numai în limba engleză)
Număr de telefon: +49 (0)2163 950 90 999
Disponibil numai în timpul programului de lucru (de luni până joi 8:00 - 17:00 și vineri 8:00 - 15:00).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- Skin Corr. 1 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 1)

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

acid metan sulfonic

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați ceața.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ 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 / un medic.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Reguli speciale privind ambalarea:

Indicație de pericol detectabilă tactil în conformitate cu EN ISO 11683

Încuietare de siguranță pentru copii (EN 862 / ISO 8317).

2.3 Alte pericole Nu există condiții normale de utilizare.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• PBT: neaplicabil

• vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe Acest produs este un amestec

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 3 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 2)

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	acid metan sulfonic Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5 – < 10%
Numărul CE: 908-996-7 Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%
CAS: 97862-59-4 Numărul CE: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%

SVHC

Amestecul nu conține substanțe adăugate în mod intenționat de soegannten "Candidate List of Substances of very high concern (SVHC)" ECHA.

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

fosfați, agenți tensioactivi amfoterici	<5%
acid organic, parfumuri	

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Arătați medicului această fișă tehnică de securitate.

după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
Trebuie protejat ochiul necontaminat.

după înghițire:

Victima trebuie să bea, imediat, apă (cel puțin 2 pahare). Se va consulta un medic.
NU provocați vomă

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

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.
Tratamentul trebuie să vizeze ameliorarea durerii.
Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 4 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

• Extinctorul potrivit:

Jet de apă pulverizată (pe cât posibil evitați jet direct de apă). Adaptați măsurile de combatere împotriva incendiilor la condițiile de mediu. Stingătoarele disponibile publicului larg sunt potrivite pentru combaterea incendiilor în stare incipientă. Produsul ca atare nu arde.

• Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

• 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂)

În caz de incendiu se pot forma:

Dioxid de sulf (SO₂)

Oxidul de azot (NO_x)

Reacionează cu metale formând hidrogen. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși.

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

• Mijloace de protecție specifice:

Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

• Alte indicații

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.

• Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență: Nu se inspiră vaporii, aerosolii. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

• Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8

• 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va dilua cu multă apă.

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

• 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Se diluează cantități mici cu multă apă și spălați.

Acoperiți scurgerile. Colectați, captați și îndepărtați prin pompare materiile varsate.

• 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 5 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Produsul nu este inflamabil.
- **Măsuri de igienă:**
Echipamentul de protecție este necesar numai în cazul manipulării cantităților mari de produs (nu în cazul utilizatorilor domestici)
- **Modul de manipulare:**
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
Trebuie asigurate pardoseli rezistente la soluții acide.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu alimentele.
Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se lua în considerare reglementările naționale.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **Temperatura la păstrare recomandată:** A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +30°C.
- **Clasa de stocare:** 8 B
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Vezi secțiunea 1.2
Puteți găsi mai multe produse Mellerud pe www.mellerud.de.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **8.1.1 Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

• Valori limită la locul de muncă ale produselor de descompunere:

CAS: 7446-09-5 dioxid de sulf

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm

• 8.1.2 Valori DNEL

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

DNEL Pe termen lung - dermică, efecte sistemice	19,44 mg/kg-bw/day
DNEL Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale	0,7 mg/m ³
Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice	6,76 mg/m ³

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 5)

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

DNEL Pe termen lung - dermică, efecte sistemice	1 mg/kg-bw/day
Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice	7,05 mg/m ³
Pe termen lung–prin ingestie orală, efecte sistemice	0,5 mg/kg bw/d

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

DNEL Pe termen lung - dermică, efecte sistemice	12,5 mg/kg-bw/day
Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice	44 mg/m ³
Pe termen lung–prin ingestie orală, efecte sistemice	7,5 mg/kg bw/d

• Lucrători

• 8.1.3 Valori PNEC

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

PNEC Apă proaspătă	0,012 mg/l
PNEC stație de epurare	100 mg/l
PNEC sediment in apa proaspata	0,044 mg/kg dw
PNEC apă (eliberare intermitentă)	0,12 mg/l
PNEC sediment, apa de mare	0,004 mg/kg dw
PNEC Apă de mare	0,0012 mg/l
PNEC sol	0,002 mg/kg soil dw

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

PNEC Apă proaspătă	0,0135 mg/l
PNEC stație de epurare	3.000 mg/l
PNEC sediment in apa proaspata	1,11 mg/kg dw
PNEC sediment, apa de mare	11,11 mg/kg dw
PNEC Apă de mare	0,00135 mg/l
PNEC sol	0,85 mg/kg soil dw

• 8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice: Nu există date disponibile.

• Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

• 8.2 Controale ale expunerii

Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerintele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 689.

• 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala. Vezi sectiunea 7. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

• 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

• Protecție respiratorie

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.

• Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

• Contact total:

Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: ≥ 0,11 mm
Timpul de perforare: 480 min

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 7 / 16

 Tipărită la: 16.02.2024
 Data de actualizare: 16.02.2024
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 6)

· Contact prin stropire:

Material: Cauciuc nitril
 Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm
 Timpul de perforare: 480 min

· Material pentru mănuși

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL 741 Dermatrill® L (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizate de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Protejarea ochilor/feței

Protecție pentru față
 Ochelari de protecție bine închiși. [EN 166].

· Protecție corporală:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropirii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

· 8.2.3 Controlul expunerii mediului Vezi secțiunea 6 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

Lichid

· Culoare:

deschis

· Miros:

De portocală

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

 ≥ 100 °C (H₂O, H₂O)

· Inflamabilitatea

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· superioară:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de inflamabilitate

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

· Temperatura de descompunere:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· pH la 20 °C

0 – 1 (DIN 19268)

· Aciditatea/alcalinitatea

2,64 % w/w HCl

· Vâscozitatea:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Tensiune de suprafață:

25-40 mN/m

· Solubilitate

· Apa:

Se amestecă complet

· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Presiunea vaporilor la 20 °C

 ≤ 23 hPa (H₂O, H₂O)

· Densitatea și/sau densitatea relativă

· Densitate la 20 °C:

1,072 – 1,076 g/cm³ (ISO 387)

· Densitatea relativă:

1,074 (EC method A.3)

· Densitatea vaporilor:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 9.2 Alte informații

· Aspect:

· Formă:

Lichid

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 8 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 7)

· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Indice de refracție	6,80 - 7,20 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de opacizare/clarificare:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Proprietăți oxidante:	Nu oxidează.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	Poate fi corosiv pentru metale.
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Vezi secțiunea 10.3.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor. Stabil în condiții normale de folosire.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacționează cu baze puternice și/sau agenți de curățare/dezinfectanți pe baza de hipoclorit : se degaja căldura și/sau clor gazos.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Recipiente și/sau suprafețe făcute din materiale sensibile la acizi, de ex marmură
Alcaline (baze)
Metale ușoare, Aluminiiu.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** în caz de incendiu: A se vedea capitolul 5

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 8)

· Substanțe periculoase:

· Date experimentale/date calculate:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

Toxicitate orală acută	LD50	649 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 1.000 mg/kg bw (iepuri) (OECD402)
Toxicitate acută prin inhalare	LC0/1h	> 1,88 mg/m ³ air (șoarece)

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Toxicitate orală acută	LD50	> 2.000 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	(Proprietăți corozive) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)
Toxicitate acută prin inhalare	LC50	(Proprietăți corozive) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Toxicitate orală acută	LD50	2.335 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (șobolan) (OECD402)
Toxicitate acută prin inhalare	Nu este disponibil niciun studiu	(Nerelevantă) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)
	LC50	(Nerelevantă) (Niciun studiu disponibil)

· Estimarea toxicității acute (ATE(MIX)) - Metodă de calcul:

Toxicitate orală acută	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Toxicitate acută dermală	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	-	(Nerelevantă)

· Corodarea/iritarea pielii: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

· Substanțe periculoase:

· Date experimentale/date calculate:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

Rezultat:	Corodarea pielii subcategoria 1B	(In vitro) (OECD 435)
-----------	----------------------------------	-----------------------

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Rezultat:	Coroziv	(iepuri) (OECD404)
-----------	---------	--------------------

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Rezultat:	Fără iritații	(iepuri) (OECD404)
-----------	---------------	--------------------

· Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

· Clasificarea:

Corodarea pielii, Categoria 1	(valoarea extremă a pH-ului)
-------------------------------	------------------------------

· Lezarea gravă/iritarea ochilor: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

· Substanțe periculoase:

· Date experimentale/date calculate:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

Rezultat:	Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1)	(iepuri) (OECD 405)
-----------	--	---------------------

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Rezultat:	Coroziv	(iepuri) (OECD 405)
-----------	---------	---------------------

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Rezultat:	Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1)	(iepuri) (OECD 405)
-----------	--	---------------------

· Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 10 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01**Denumire comercială** *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 9)

· **Clasificarea:**

Lezarea gravă a ochilor - Categoria 1 (valoarea extremă a pH-ului)

· **Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:· **Substanțe periculoase:**· **Date experimentale/date calculate:****CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic**

Rezultat:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii	(cobai) (OECD406)
	Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie	(Nu este clasificat (Lipsa datelor))

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Rezultat:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii	(Proprietăți corozive) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)
	Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie	(Proprietăți corozive) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Rezultat:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii	(cobai) (OECD406)
	Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie	(Nu este clasificat (Lipsa datelor)) (Niciun studiu disponibil)

· **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.· **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

· **Mutagenitatea celulelor germinative**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Cancerigenitatea**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Toxicitatea pentru reproducere**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Pericolul prin aspirare**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Indicații toxicologice suplimentare:** Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2· **11.2 Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 11 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Informația ecotoxicologică asupra acestui produs sau a componentelor acestuia apar în această secțiune dacă aceste date există.

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

Substanțe periculoase:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

EC50/48 h (Static)	10 – 100 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)
EC50/72 h	12 – 24 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h (Static)	10 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD 203)

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

NOEC	> 100 mg/l (algi) (OECD 201)
NOEC/96h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)
EC50	> 100 mg/l (algi) (OECD 201)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

NOEC/21d	0,32 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 211)
NOEC	0,135 mg/l (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)
LC50/96 h	1,11 mg/l (pește) (OECD 203)

Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

12.2 Persistență și degradabilitate

Substanțe periculoase:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

Persistență	(Nu există date disponibile)
Biodegradabilitate	> 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

Persistență	(Nerelevantă)
Biodegradabilitate	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Persistență	(Nu există date disponibile)
Biodegradabilitate	91,6 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

Produs / amestec: Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

Alte indicații:

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

(Continuare pe pagina 12)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 12 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 11)

12.3 Potențial de bioacumulare

Substanțe periculoase:

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

log Pow $\leq 2,38$ (Metodă de calcul)

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

log Pow < 3

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Factorul de bioconcentrare (BCF) 71

Log Kow 4,2

12.4 Mobilitate în sol

CAS: 75-75-2 acid metan sulfonic

Log Koc 0 (Metodă de calcul)

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Observație: Este nociv pentru organismele acvatice datorită deplasării pH-ului.

Comportament în compartimentele de epurare: Nu exista date disponibile.

Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

NOEC/3h 1.000 mg/l (Organisme nămol activat) (OECD 209)

EC10/3h 1.000 mg/l (Organisme nămol activat) (OECD 209)

Alte indicații ecologice:

Valoare CSB:

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

CSB 340 mg/g

Valoare BSB5:

Masele de reacție ale metil dihidrogenfosfatului și ortofosforilor și dimetil fosfatului de hidrogen

BSB5 35 mg/g

Indicații generale:

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Produs. Metode de eliminare :

Recomandare:

Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale. Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

(Continuare pe pagina 13)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 13 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 12)

· Catalogul European al Deșeurilor

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
20 00 00	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP8	Corozive

· 13.1.2 Ambalaje impure:

· 13.1.2 Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

· ADR/RID/ADN

UN3265

UN3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (acid metansulfonic, acid fosforic, ester etilic)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR/RID/ADN



· Clasa

8 (C3) Substanțe corosive

· Lista de pericol

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Substanțe corosive

· Label

8

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe corosive

(Continuare pe pagina 14)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 14 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01Denumire comercială **Baie Curățare puternică**

(Continuare pe pagina 13)

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	80
· Nr. EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR/RID/ADN	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID METANSULFONIC, ACID FOSFORIC, ESTER ETILIC), 8, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE):**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
Directiva 2006/12/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2006 privind deșeurile.
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
Directiva Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase (67/548/CEE).
Directiva 94/33/CE a Consiliului din 22 iunie 1994 privind protecția tinerilor la locul de muncă.
Directiva Consiliului din 21 decembrie 1989 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentul individual de protecție.
Reglementări de transport în conformitate cu ADR, RID, IMDG, IATA în versiunea valabilă respectivă.

· **Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE):** Nu este reglementat.· **Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli:** Nu este reglementat.· **Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide:** Nu este reglementat.· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi:** Nu este reglementat.

(Continuare pe pagina 15)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 15 / 16

Tipărită la: 16.02.2024
Data de actualizare: 16.02.2024
Numărul versiunii: 1.01**Denumire comercială** *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 14)

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

Respectați în plus orice reglementare națională!

- H.G. nr. 347 din 27/03/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificată de Ordin 217/2007;
- Ordin nr. 130 din 25/01/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat**SECȚIUNEA 16: Alte informații**· **16.1 Indicarea modificărilor:** neaplicabil· **16.2 Expresii R i H relevante (numări text complet):**

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **16.3 Indicații de instruire** Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.· **16.4 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

- Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
- Fișele tehnice de securitate materia primă de furnizori
- CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
- Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor.
- GisChem (<http://www.gischem.de>)
- GDL baza de date (<http://www.gefahrstoff-info.de>)
- TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
- Directiva 1967/548/CE
- CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
- eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=0&request_locale=en)
- GESTIS-Baza de date substanțe (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
- ECHA-Baza de date "Substanțe înregistrate" (<http://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Informații suplimentare:**

Aceste informații se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

(Continuare pe pagina 16)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 16 / 16

 Tipărită la: 16.02.2024
 Data de actualizare: 16.02.2024
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Baie Curățare puternică*

(Continuare pe pagina 15)

· Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Corosive pentru metale	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Corodarea/iritarea pielii	Judecata expertului și forța probantă a datelor
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- **Fișă completată de:** Departamentul de afaceri de reglementare
- **Data versiunii anterioare:** 08.12.2021

· 16.6 Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipient închis; CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS; CESIO - Comitetul european pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat; DNEL - Nivel Fără Efect Derivat; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime; GLP - Bună practică de laborator; GMO - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile; IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare; ISO - Organizația Internațională de Normare; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări; LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă; NOEC - Concentrația fără efect observabil; NOEL - Doza fără efect observabil; o.c. - recipient deschis; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită atmosferice la postul de lucru; PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic; PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - Ghid tehnic; TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasă de contaminare a ape

Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

RO