

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

Natronlauge 0.1 mol/l

UFI: PHU2-00DA-4008-U39Q

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie). Nu sunt date disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 2 aparținând 11

Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

Fraze de precauție

P234

A se păstra numai în ambalajul original.

P390

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestecuri soluție apoasă

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1310-73-2	sodium hydroxide			< 0,5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
1310-73-2	215-185-5	sodium hydroxide	< 0,5 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Revizuire: 24.02.2025

Natronlauge 0.1 mol/l

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 3 aparținând 11

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

Nu sunt date disponibile

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Se va spăla imediat cu: Apă

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Iritant

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Fluide necombustibile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Corosive pentru metale.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 4 aparținând 11

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Material inadecvat pentru containere/echipamente:

Metal

Aluminiu

Staniu

Zinc

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

temperatura depozitului: +15°C - +25°C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 5 aparținând 11

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
1310-73-2	sodium hydroxide			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	local	1 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	local	1 mg/m ³

Informații suplimentare de parametri de control

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanș pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 6 aparținând 11

probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat 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).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	fara miros	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		X
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		12,7
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		solubil foarte bine
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Rata de dizolvare:		nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea:		1,0028 g/cm ³
Densitatea relativă:		nedeterminat
Densitatea în vrac:		nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nedeterminat

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 7 aparținând 11

Proprietăți explozive
nedeterminatCapacitatea de a sustine arderea:
Temperatură de autoaprindere

Nu sunt date disponibile

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante
Neoxidant.**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

0%

Conținutul de corpuri solide:

0%

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

nedeterminat:

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Informații suplimentare

Corosive pentru metale.

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

Corosive pentru metale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Metal

Aluminium

Staniu

Zinc

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate acută

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 8 aparținând 11

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1310-73-2	sodium hydroxide					
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety, ⁴ other: acute 48-h immobilization test ac

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 9 aparținând 11

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare

Efect dăunător prin schimbarea pH-ului

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

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8

Cod de clasificare:

C5

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoría de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8

Cod de clasificare:

C5

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 10 aparținând 11

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1824**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 8

Clauze speciale: 223

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

EmS: F-A, S-B

Grupă de segregare: alkalis

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1824**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 8

Clauze speciale: A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri): 1 L

Passenger LQ: Y841

Cantitate eliberată: E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: puternic caustic.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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**Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Date referitoare la Directiva Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Natronlauge 0.1 mol/l

Revizuire: 24.02.2025

Codul produsului: AC15.00486

Pagina 11 aparținând 11

Clasa de periclitare a apei (D): - - nu e periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,6,7,8,9,11,12.

Abrevieri și acronime

Met. Corr. 1: Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria de pericol 1

Skin Corr. 1A: Corodarea pielii, subcategoria 1A

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Met. Corr. 1; H290	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să aibă drept scop asigurarea siguranței a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)