

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 1/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

Fișă cu date de securitate

Conform cu anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs	
Cod:	ALC374
Nume	GREK-OK
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Descriere/Utilizare	degresant cu spumare redusă (SU22, PROC10, ERC 8 a)
1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate	
Numele companiei ALCA CHEMICAL SRL Adresă STR. CARPICE 10/B Oraș și Județ 10024 MONCALIERI (TO)	
	ITALIA
	tel. 011646663
	fax 0116467187
adresa de e-mail a persoanei competente,	
responsabil pentru fișa cu date de securitate	info@alcachemical.it (Dr. Santià)
Furnizor:	ALCA CHEMICAL srl
1.4. Număr de telefon pentru urgențe	
Pentru informații urgente, vă rugăm să contactați	011646663 (Luni-Vineri 8:00-17:00)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate conformă cu prevederile Regulamentului (UE) 2020/878.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt furnizate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Clasificare și declarații de pericol:		
Iritație oculară, categoria 2	H319	Provoacă iritații oculare grave.
Iritație cutanată, categoria 2	H315	Provoacă iritații ale pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și modificările și ajustările ulterioare.

Pictograme de pericol:

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 2/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)



Avertismente:	Atenție
Fraze de pericol:	
H319 H315	Provoacă iritații oculare grave. Provoacă iritații ale pielii.
Sfaturi de precauție:	
P280 P305+P351+P338	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva secunde. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA, clătiți cu apă.
P337+P313 P264	Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic. Spălați bine cu apă după utilizare.
2.3. Alte pericole	
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente	0,1%.
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în concentrații	0,1%.
Etichetă Reg. CE 648/04: mai puțin de 5% surfactanți anionici și neionici, fosfați, EDTA	

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri	
Conține:	
Identificare	x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)
PIROFOSFAT DE POTASIU	
CAS 7320-34-5	1 x < 5 Iritarea ochilor 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 230-785-7	
INDEX -	
Reg. REACH 01-2119489369-XXXX	
METASILICAT DE SODIU PENTAHIDRAT	
CAS 10213-79-3	1 x < 3 Coroziv pentru piele 1B H314, Leziunile oculare 1 H318, Toxicitate specifică pentru organe sensibile (STOT SE) 3 H335
CE 229-912-9	
INDEX -	
Reg. REACH 01-2119449811-37-0003	

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 8
GREK-OK		Data revizuirii 27.06.2022
		Tipărit la 02/08/2023
		Pagina nr. 3/15
		Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

(acid sulfuric, C12-18, esteri alchilici (cu numere par) săruri de sodiu)
CAS 68955-19-1

1 x < 3

Toxicitate acută 4 H302, Leziuni oculare 1 H318, Iritare cutanată 2 H315, Toxicitate acutică cronică 3 H412

EXISTĂ

STA Orală: 500 mg/kg

INDEX -

Reg. REACH 01-2119490225-39

Textul integral al frazelor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți lentilele de contact. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 30-60 de minute, ținând pleoapele larg deschise. Consultați imediat un medic.

PIELE: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Faceți imediat duș. Solicitați imediat asistență medicală.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Beți cât mai multă apă posibil. Solicitați imediat asistență medicală. Nu provocați vomă decât dacă este recomandat de un medic.

INHALARE: Apelați imediat un medic. Transportați victima la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, administrați respirație artificială. Luați măsurile de precauție corespunzătoare pentru salvator.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Produsul poate provoca iritații ale pielii și ochilor în caz de contact direct și prelungit.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

MIJLOACE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nimeni anume.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați inhalarea produselor de ardere (oxizi de carbon, vapori de la materiale nearse).

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere a incendiilor, care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa contaminată de stingere a incendiilor și reziduurile de incendiu conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENTE

Îmbrăcămintă obișnuită pentru stingerea incendiilor, cum ar fi aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8 Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023 Pagina nr. 4/15 Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

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

Oprăți scurgerea dacă nu există niciun pericol.
Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție, așa cum este specificat în Secțiunea 8 a Fișei cu Date de Securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste îndrumări se aplică atât lucrătorilor, cât și personalului de intervenție în caz de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, ape de suprafață sau ape subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care va fi utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10.
Absorbiți restul cu un material absorbant inert.
Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de scurgere. Eliminați materialul contaminat în conformitate cu prevederile secțiunii 13.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea deșeurilor sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Manipulați produsul după consultarea tuturor celorlalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate. Evitați eliberarea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce îl utilizați.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de luat masa. Nu amestecați cu acizi tari, hipocloriți sau peroxid de hidrogen.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra recipientele închise într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra recipientele departe de materiale incompatibile, vezi secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C.

7.3. Utilizări finale specifice

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

PIROFOSFAT DE POTASIU							
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC							
Valoare de referință în apă dulce				0,05	mg/l		
Valoare de referință în apa de mare				0,005	mg/l		
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL							
	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor		
Calea de expunere	Localnici acuti	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici acuti	Sistemic acut	Local cronic, Sistemic cronic

VND = pericol identificat, dar nu există DNEL/PNEC disponibil; NEA = nicio expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat; LOW = pericol scăzut; MED = pericol mediu; HIGH = pericol ridicat.

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă printr-o ventilație locală eficientă prin evacuare.

Atunci când alegeți echipament individual de protecție, cereți sfatul furnizorilor de substanțe chimice.

Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE, care atestă conformitatea acestuia cu reglementările în vigoare.

Asigurați un duș de urgență cu bazin vizo-ocular. Nu depășiți 8 ore de expunere zilnică.

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru din categoria III (ref. standard EN 374).

Purtați îmbrăcăminte de lucru cu mânecă lungă și încălțăminte de protecție profesională de categoria II (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 6/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție etanși (ref. standard EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Nu este necesar pentru utilizări rezonabil previzibile (produs pentru curățarea suprafețelor care trebuie diluat).

CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU

Emisiile provenite din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui monitorizate pentru a se conforma legislației privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	Informații
Stare fizică	lichidă	
Culoare	albăstru	
Miros	fragil	
Punctul de topire sau de îngheț	0 °C	
Punct inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limita superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 61 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
pH-ul	12	
Vâscozitate cinematică	nevâscos	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă: <1000		
Presiunea de vapori	nu este disponibil	
Densitate și/sau densitate relativă	1,05	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Informații indisponibile

9.2.2. Alte elemente de securitate

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 7/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Poate reacționa violent cu: acizi tari.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul în mod special. Cu toate acestea, respectați precauțiile obișnuite atunci când manipulați substanțe chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari, hipocloriți, peroxid de hidrogen.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Supraîncălzire, oxizi în general.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența datelor toxicologice experimentale privind produsul în sine, riscurile potențiale pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor pe care le conține, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare.
Prin urmare, luați în considerare concentrația oricăror substanțe periculoase individuale menționate în secțiunea 3 pentru a evalua efectele toxicologice rezultate din expunerea la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații indisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații indisponibile

Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate în urma expunerilor pe termen scurt și lung

Informații indisponibile

Efecte interactive

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 8/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)
Informații indisponibile	
TOXICITATE ACUTĂ	
Inhalarea (ATE) amestecului:	Neclasificat (fără componente relevante)
ATE (Orală) a amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:	Neclasificat (fără componente relevante)
PIROFOSFAT DE POTASIU	
DL50 (dermal):	> 4640 mg/kg Iepure
DL50 (Orală):	2000 mg/kg Șoarece
(acid sulfuric, C12-18, esteri alchilici (cu numere par) săruri de sodiu)	
STA (Orală):	Estimare de 500 mg/kg din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)
COROZIUNEA PIELII / IRITAȚIA PIELII	
Provoacă iritații ale pielii	
LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITAȚII OCULARE	
Provoacă iritații oculare grave	
SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
Sensibilizarea respiratorie	
Informații indisponibile	
Sensibilizarea pielii	
Informații indisponibile	
MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 9/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>CARCINOGENICITATE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>TOXICITATE REPRODUCTIVĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>Efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității</u>	
Informații indisponibile	
<u>Efecte adverse asupra dezvoltării urmașilor</u>	
Informații indisponibile	
<u>Efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării</u>	
Informații indisponibile	
<u>TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPUNERE UNICĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>Organe țintă</u>	
Informații indisponibile	
<u>Calea de expunere</u>	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8 Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023 Pagina nr. 10/15 Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)
Informații indisponibile	
TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
Organe țintă	
Informații indisponibile	
Calea de expunere	
Informații indisponibile	
PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
11.2. Informații privind alte pericole	
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspecți cu efecte asupra sănătății umane, aflate în curs de evaluare.	
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice	
A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând eliberarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în căile navigabile sau dacă a contaminat solul sau vegetația. Produsul poate provoca o ușoară eliberare de fosfați. Produs cu agenți tensioactivi conform cu Regulamentul CE 648/045.	
12.1. Toxicitate	
(acid sulfuric, C12-18, alchil (chiar) ester (numerotate) săruri de sodiu LC50 - Pește	> 17 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	> 15 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante acvatice	> 20 mg/l/72h
NOEC cronic la pești	> 0,11 mg/l
12.2. Persistență și degradabilitate	
PIROFOSFAT DE POTASIU	
Solubilitate în apă	> 10000 mg/l
Degradabilitate: date indisponibile	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8 Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023 Pagina nr. 11/15 Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)
12.3. Potențial bioacumulativ (acid sulfuric, C12-18, esteri alchilici (cu numere par) săruri de sodiu) Coeficient de partiție: n-octanol/apă< -2,1 12.4. Mobilitate în sol Informații indisponibile 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente0,1%. 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra mediului, care fac obiectul evaluării. 12.7. Alte efecte adverse Informații indisponibile SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea 13.1. Metode de tratare a deșeurilor Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs sunt considerate deșeuri periculoase. Natura periculoasă a deșeurilor care conțin o parte din acest produs trebuie evaluată în conformitate cu legislația în vigoare. Eliminarea trebuie încredințată unei companii autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională și, acolo unde este cazul, cu cea locală. AMBALAJ CONTAMINAT Ambalajele contaminate trebuie trimise pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor. SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul Produsul nu trebuie considerat periculos conform prevederilor actuale privind transportul mărfurilor periculoase pe cale rutieră (ADR), feroviară (RID), maritimă (Cod IMDG) și aeriană (IATA). 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare nu se aplică 14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU nu se aplică	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
GREK-OK	Data revizuirii 27.06.2022
	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 12/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

14.3. Clase de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu prevederile OMI

Informații irelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în acesta, conform anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3

Substanțele conținute

Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 din REACH)

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 13/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC într-un procent 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe supuse cerintelor de notificare a exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Verificări medicale

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos trebuie să fie supuși supravegherii medicale în conformitate cu prevederile articolului 41 din Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008, cu excepția cazului în care riscul pentru sănătatea și securitatea lucrătorului a fost considerat nesemnificativ, așa cum se prevede la articolul 224, alineatul 2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele enumerate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 ale fișei:

Toxicitate acută 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corecție cutanată 1B	Coroziune cutanată, categoria 1B
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Iritație oculară 2	Iritație oculară, categoria 2
Iritație cutanată 2	Iritație cutanată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 3
Toxicitate acuatică cronică 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H335	Poate irita tractul respirator.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 14/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)
- CAS: Număr de identificare al Serviciului de Rezumate Chimice - CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva Europeană a Substanțelor Existente) - CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008 - DNEL: Nivel derivat fără efect - EC50: Concentrație efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%) - EmS: Program de urgență - GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice - IATA DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian - IC50: Concentrație de imobilizare 50% - IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase - IMO: Organizația Maritimă Internațională - INDEX: Număr de identificare în anexa VI la CLP - LC50: Concentrație letală 50% - LD50: Doză letală 50% - OEL: Nivel de expunere ocupațională - PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH - PEC: Concentrație previzibilă în mediu - PEL: Nivel de expunere previzibil - PNEC: Concentrație previzibilă fără efect - Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 - RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul - STA: Toxicitate acută Estimare - TLV: Valoare limită de prag - TLV PLAFON: Concentrație care nu trebuie depășită în nicio perioadă de expunere ocupațională. - TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt - COV: Compus organic volatil - vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform REACH - WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania). Lista CAV-urilor autorizate să consulte baza de date ISS: CAV „Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù” Compartimentul de Urgență și Interne DEA Spitalul Universitar Foggia Tel. 800183459 Spitalul "A. Cardarelli". Napoli Tel. 081-7472870 CAV Policlinico „Umberto I” Roma TEL. 06-49978000 Roma TEL. CAV Policlinica „A. Gemelli” 06-3054343 Spitalul Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Florența TEL. 055-7947819 CAV Centrul Național de Informații Toxicologice, Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul Niguarda Ca' Granda, Milano TEL. 02-66101029 Spitalul Papa Giovanni XXII TEL. 800883300 BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: 1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH) 2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP) 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (anexa II la Regulamentul REACH) 4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (I. Articolul CLP) 5. Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (partea II a CLP) 6. Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (III Partea a III-a din CLP) 7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (partea IV a CLP) 8. Regulamentul (UE) nr. 944/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (V Articolul 1 CLP) 9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European și al Consiliului (VI Partea a II-a CLP) 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European și al Consiliului (VII Partea a II-a CLP) 11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European și al Consiliului (VIII Partea a II-a CLP) 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Partea a II-a CLP) 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Articolul CLP) 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Partea a II-a CLP) 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Partea a II-a CLP) 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Partea a II-a CLP) 17. Regulamentul (UE) 2019/1148 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV. Partea a II-a CLP) 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV. Partea a II-a CLP) 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI. Partea a II-a CLP) 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Apt. CLP) Regulamentul 22-CE 648/04	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 27.06.2022
GREK-OK	Tipărit la 02/08/2023
	Pagina nr. 15/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 04/09/2019)

Fișe cu date de securitate de la furnizorii de substanțe.

- Site-ul web al agenției ECHA

- Bază de date cu șabloane FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Istituto Superiore di Sanità

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale la data celei mai recente versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor pentru utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Întrucât utilizarea produsului nu se află sub controlul nostru direct, este responsabilitatea utilizatorului să respecte toate legile și reglementările aplicabile privind sănătatea și siguranța. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați o instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice.

METODE DE CALCUL AL CLASIFICĂRII

Pericole chimico-fizice: Clasificarea produsului a fost derivată din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I partea 2. Metodele de evaluare a proprietăților chimico-fizice sunt prezentate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 3, cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 4, cu excepția cazului în care se specifică altfel.

indicat în secțiunea 12.

Modificări față de revizia anterioară

Au fost aduse modificări la următoarele secțiuni:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

Sfârșitul documentului.