

Fișa cu date de securitate

Respectă Anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs

Nume de Nume de ALC351
cod ACCEPT ÎȚI LĂMIA

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

Descriere/Utilizare degresant gata de utilizare (SU22, PROC10, ERC 8 a)

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie ALCA CHEMICAL SRL Adresa STR. CARPICE 10/B Oraș și Stat 10024 MONCALIERI (TO)

ITALIA

tel. 011646663 fax 0116467187

Dezitec srl: tel.: 0749768217; info@dezitec.ro

e-mailul persoanei competente,

responsabil pentru fișa cu date de securitate

info@alcachemical.it (Dr. Santià)

Furnizor: ALCA CHEMICAL srl

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru informații urgente va rugăm să contactați 011646663 (luni-vineri 8:00-17:00) Cod ISS: ALC351

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și ajustările 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 raportate în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificarea pericolului și indicat ii:

Iritație a ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Iritație a pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme de pericol:



Avertizări: Atenție

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 EUH208 Conține (R)-P-MENTA-1,8-DIENA
 Poate provoca o reacție alergică.

Sfaturi de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați-vă ochii/fața.
 P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă, solicitați asistență medicală.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII, spălați cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.
 P264 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 interferează cu sistemul endocrin în concentrații > 0,1%.

Conține informații: 5% surfactanți și neionici. Alte componente: parfumuri, limonen.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Contine:

Identificare	x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)	
2-BUTOXIETANOL		
INDEX 603-014-00-0	5 x < 10	Toxicitate acută. 3 H331, toxicitate acută. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii. 2 H315
CE 203-905-0		DL50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Vaporii prin inhalare: 3 mg/l/4h
CAS 111-76-2		
Reg. REACH 01-2119475108-36-		
ETANOLAMINĂ		
INDEX 603-030-00-8	1 x < 3	Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H312, toxicitate acută. 4 H332, Skin Corr. 1B
CE 205-483-3		H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
CAS 141-43-5		STOT SE 3 H335: 5%
Reg. REACH 01-2119486455-28-		ATE Oral: 500 mg/kg, ATE Cutanat: 1100 mg/kg, ATE Inhalare vapori: 11 mg/l, ATE Inhalare ceață/praf: 1,5 mg/l
(R)-P-MENTA-1,8-DIENA		

INDEX 601-096-00-2 0,2 x < 0,25 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Irritarea pielii. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Acvatic Acute
CE 232-433-8 1 H400 M=1, Acvatic Chronic 3 H412
CAS 8028-48-6
Reg. REACH 01-2119493353-35-XXXX

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Îndepărtați orice lentile de contact. Spălați imediat și din abundență cu apă cel puțin în 30/60 de minute, deschizând larg pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELE: Scoateți hainele contaminate. Făc duș imediat. Consultați imediat un medic.

INGESTIERE: Bea cât mai multă apă. Consultați imediat un medic. Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod specific de către medicul dumneavoastră.

INHALARE: Sunați imediat un medic. Mutăți persoana la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirați se oprește, faceți respirație artificială. Adoptați măsuri de precauție adecvate pentru salvator.

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

Produsul poate provoca iritații ale ochilor și ale pielii prin contact direct și prelungit.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Stingere a incendiilor

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

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

MIJLOACE DE STINGERE NEADAPTATE

Nimeni în special.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați produsele de combustie (oxizi de azot, oxizi de carbon, fumuri nearse).

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

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

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

ECHIPAMENTE

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi aparatul de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifug (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

Oprțiți scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători, cât și pentru intervenții de urgență.

6.2. precauții de mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul verificând secțiunea 10. Se absoarbe restul cu material absorbant inert.

Asigurați o ventilație suficientă a zonei afectate de scurgere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Manipulați produsul după consultarea tuturor celorlalte secțiuni din această fișă cu date de securitate. Evitați dispersarea produsului în mediu. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă. Nu se amestecă cu hipoclorit, peroxid de hidrogen, acizi tari.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

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

7.3. Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Cerințe normative:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
EXP	Spania	Limitele de expunere profesională pentru agenți chimici în Spania 2021
FR	Fransa	Limitele valorice ale expunerii profesionale la agenți chimici în Franța. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decrețul legislativ 9 aprilie 2008, nr.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum se modifica și se completa în hotărârea nr. 1.093/2006
SVN	Slovenia	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 în 78/19)

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 7

Data revizuirii 24.01.2023

SPEED UP LIMONE

Tipărit la 04.04.2023

Pagina nr. 5/16

Înlocuiește te revizuirea: 6 (Data revizuirii: 24.09.2018)

GBR Regatul Unit EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediție a patra, 2020)
 UE OEL EU Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
 TLV-ACGIH ACGIH 2021

2-BUTOXIETANOL

Valoarea limită a pragului

		mg/m3		ppm		Observatii	
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	PIELE	
MAK	DEU	49	10	98	20	PIELE	Hinwets
VLA	EXP	98	20	245	50	PIELE	
VLEP	ÎNTRE	49	10	246	50	PIELE	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE	
TLV	ROU	98	20	246	50	PIELE	
MV	SVN	98	20	246	50	PIELE	
NOI EU	GBR	123	25	246	50	PIELE	
OEL	UE	98	20	246	50	PIELE	
TLV-ACGIH		97	20				

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce	8.8	mg/l
Valoarea de referință în apă de mare	0.88	mg/l
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	34.6	mg/kg
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă de mare	3.46	mg/kg
Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă	9.1	mg/l
Valoarea de referință pentru microorganismele STP	463	mg/l

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor			cronică locală	cronică sistemică
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut		
Inhalare							20 ppm	
Dermal							75 mg/kg	

ETANOLAMINĂ

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă / Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PIELE
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	EXP	2.5	1	7.5	3	PIELE
VLEP	ÎNTRE	2.5	1	7.6	3	PIELE
VLEP	ITA	2.5	1	7.6	3	PIELE
TLV	ROU	2.5	1	7.6	3	PIELE
MV	SVN	2.5	1	7.6	3	PIELE
NOI EU	GBR	2.5	1	7.6	3	PIELE
OEL	UE	2.5	1	7.6	3	PIELE

TLV-ACGIH	7.5	3	15	6
-----------	-----	---	----	---

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce	0,085	mg/l
------------------------------------	-------	------

Valoarea de referință în apă de mare	0,0085	mg/l
--------------------------------------	--------	------

Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	0,434	mg/kg
--	-------	-------

Valoarea de referință pentru sedimentele din apă de mare	0,0434	mg/kg
--	--------	-------

Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă	0,028	mg/l
--	-------	------

Valoarea de referință pentru microorganismele STP	100	mg/l
---	-----	------

Valoarea de referință pentru compartimentul terestru	0,0367	mg/kg
--	--------	-------

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Efecte
asupra consumatorilorEfecte
asupra lucrătorilor

Strada Expoziției	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut	cronică locală cronică sistemică
-------------------	--------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------	---------------	----------------------------------

Inhalare							3,3 mg/m3
----------	--	--	--	--	--	--	-----------

Dermal							1 mg/kg bw/zi
--------	--	--	--	--	--	--	---------------

(R)-P-MENTA-1,8-DIENA

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă / Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	28	5	112	20	PIELE
MAK	DEU	28	5	112	20	PIELE
VLA	EXP	168	30			PIELE
MV	SVN	28	5	112	20	PIELE

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce	0,0054	mg/l
------------------------------------	--------	------

Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	1.32	mg/kg
--	------	-------

Valoarea de referință pentru compartimentul terestru	0,262	mg/kg
--	-------	-------

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Efecte
asupra consumatorilorEfecte
asupra lucrătorilor

Strada Expoziției	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut	cronică locală cronică sistemică
-------------------	--------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------	---------------	----------------------------------

Inhalare				8,33 mg/m3			33,3 mg/m3
----------	--	--	--	------------	--	--	------------

Dermal	0,111 mg/cm2				0,222 mg/cm2		
--------	--------------	--	--	--	--------------	--	--

Legendă:

(C) = TAVAN; INALAB = Fracție inhalabilă; RESPIR = Fracție respirabilă; TORAC = Fracție toracică.

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

8.2. Controale ale expunerii

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 prin extracție locală eficientă.

Când alegeți echipamentul individual de protecție, cereți sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice dacă este necesar.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să poarte marcajul CE care să certifice conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asigurați-vă de urgență cu ochelari de protecție. BUTIL GLICOL se recomandă utilizarea amestecului în încăperi ventilate. Durata maximă de expunere: 480 min/zi, 5 zile/săptămână, la temperatura camerei.

PROTECȚIA MINILOR

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

PROTECȚIA PIELEI

Purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțați-vă bine de siguranță pentru uz profesional de categoria II (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIE PENTRU OCHI

Vă recomandăm să purtați ochelari de protecție etanși (ref. standard EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă valoarea prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs este depășită, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie să fie aleasă în raport cu concentrația limită de utilizare. (ref. standard EN 14387). Dacă sunt prezenți gaze sau vapori de altă natură și/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, vapori, ceață etc.), trebuie prevăzute filtre combinate.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emissionele provenite din procesele de producție, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, trebuie controlate pentru conformitatea cu legislația privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoarea	informație
Stare fizică	lichidului	
Culoare	incolor	
Miros	lămâie	
Punct de topire sau de îngheț	0°C	
Punctul inițial de fierbere	100°C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limită superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatură de autoaprindere	nu este disponibil	
Temperatura de descompunere	nu este disponibil	
pH	11.4	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibil	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă: <1000		
Presiunea de vapori	nu este disponibil	
Densitate și/sau densitate relativă	1	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică	

9.2. Mai multe informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Informația nu este disponibilă

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate reacționa periculos cu: agenți oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

Nici unul în special. Respectați totuși măsurile de precauție obișnuite cu privire la produsele chimice.

Evitați expunerea la: surse de căldură, flăcări deschise.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: acizi tari, oxidanți puternici.

10.6. Produs și de descompunere periculoși

Pot dezvolta: oxizi de azot, oxizi de carbon, supraîncălzire.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsa datelor toxicologice experimentale asupra produsului în sine, eventualele pericole pentru sănătatea ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor conținute, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare.

Prin urmare, luați în considerare concentrația substanțelor periculoase individuale eventual menționate în secțiunea 3, pentru evaluarea efectelor 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

Informația nu este disponibilă

Informații despre căile probabile de expunere

Informația nu este disponibilă

Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate din expuneri pe termen scurt și lung

Informația nu este disponibilă

Efecte interactive

Informația nu este disponibilă

TOXICITATE ACUTA

ATE (inhalație - ceață/praf) a amestecului:	> 5 mg/l
ATE (inhalație - vapori) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (oral) al amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:	>2000 mg/kg

2-BUTOXIETANOL

DL50 (oral):	1200 mg/kg Cobai
CL50 (inhalație de vapori):	3 mg/l/4h Sobolan

ETANOLAMINĂ

STA (oral):	500 mg/kg estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (cutanat):	1100 mg/kg estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (inhalația de ceață/praf):	1,5 mg/l estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (inhalație de vapori):	11 mg/l estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)

COROZIUNEA CUITANEA / IRITAREA PIELEI

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

(R)-P-MENTA-1,8-DIENA

MUTAGENITATE PE CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE LA REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFICĂ ORGANULUI T ÎNȚĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFICĂ ORGANULUI T ÎNȚĂ (STOT) - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

11.2. Informații despre alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențialii sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați în conform cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația. Produs cu surfactanți în conformitate cu Reg. CE 648/04.

12.1. Toxicitate

(R)-P-MENTA-1,8-DIENA

LC50 - Pești

0,72 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crustacee

0,36 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

(R)-P-MENTA-1,8-DIENA

Solubilitate în apă

0,1 - 100 mg/l

Rapid degradabil

2-BUTOXIETANOL

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

Degradabil rapid

ETANOLAMINĂ

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

Degradabil rapid

12.3. potențial bioacumulativ

(R)-P-MENTA-1,8-DIENA

Coeficient de partiționare: n-octanol/apă

4,38

BCF

683 l/kg

2-BUTOXIETANOL

Coeficient de partiționare: n-octanol/apă

0,81

ETANOLAMINĂ

Coeficient de partiționare: n-octanol/apă

-2,3

12.4. Mobilitatea în sol

ETANOLAMINĂ

Coeficient de partiționare: sol/apă

-0,5646

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrieni potențialii sau suspectați cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informația nu este disponibilă

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

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin parțial acest produs trebuie evaluată pe baza prevederilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea reglementărilor naționale și eventual locale.

AMBALAJUL CONTAMINAT Ambalajele

contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

Produsul nu este de considerat periculos conform prevederilor în vigoare privind transportul de mărfuri periculoase pe drum (ADR), pe calea ferată (RID), pe mare (Cod IMDG) și pe calea aerului (IATA).

14.1. Număr ONU sau ID

Nu se aplică

14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nu se aplică

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 actele OMI

Informații nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produsul sau substanțele conținute conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs	
Punct	3 - 40

Substanțele conținute	
Punct	75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi

Nu se aplică

Substanțele din Lista Candidaților (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procente > 0,1%.

Substanțele care fac obiectul autorizărilor (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțele care fac obiectul cerințelor privind notificarea exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să fie supuși supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008 cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost apreciat ca irelevant, în conformitate cu prevederile art. 224 alin.2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) menționate în secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Așteptat. Tox. 1	Pericol de aspirație, categoria 1
Skin Corr. 1B	Coroziunea pielii, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Iritație a ochilor, categoria 2
Iritarea pielii. 2	Iritație a pielii, categoria 2
STOT IF 3	Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică, categoria 3
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Cronică acvatică 3	Periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H331	Toxic dacă este inhalat.
H302	Daunător dacă este ingerat.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H304	Poate fi letal dacă este ingerat și pătrunde în tractul respirator.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate irita tractul respirator.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H412	Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european pentru transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EC50: Concentrație care dă efect la 50% din populația supusă testării
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamente pentru transportul mărfurilor periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare a 50% din populația supusă testării
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Transportul Mărfurilor Periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: concentrație letală 50%
- DL50: doza letală 50%

- OEL: Nivel de expunere profesională - PBT:
Persistent, bioacumulabil și toxic conform REACH - PEC: Concentrație
previzibilă în mediu - PEL: Nivel previzibil de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efect -
REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006 - RID: Reglementări
pentru transportul internațional de mărfuri
periculoase cu trenul - STA: Estimare de toxicitate acută - TLV: Valoare limită - TLV CEILING:
Concentrație care nu trebuie
depășită în orice moment de
expunere profesională.
- TWA: Limită medie ponderată de expunere - TWA
STEL: Limită de expunere pe termen scurt - VOC: Compus
organic volatil - vPvB: Foarte persistent
și foarte bioacumulabil conform REACH - WGK: Clasa de pericol acvatic
(Germania).

Lista CAV-urilor activate pentru a consulta baza de date ISS:

CAV „Spitalul. Pediatric Bambino Gesù” Secția Urgențe și Primiri Spitalul DEA Az. Univ.
Foggia TEL. 800183459 Az. Spitalul. "A. Cardarelli"
Napoli TEL. 081-7472870 CAV

Roma TEL.

06 68593726

Policlinico „Umberto I” Roma TEL. 06-49978000 CAV
Policlinico "A. Gemelli" Roma TEL. 06-3054343 Spitalul

Az. Unitatea de Toxicologie Medicală „Careggi” Florența TEL. 055-7947819 CAV Centrul
National de Informare Toxicologica Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul. Niguarda Ca' Granda Milan TEL.
02-66101029 Spitalul Papa Ioan XXII
TEL. 800883300

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: 1.

- Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
- Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
- Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II la Regulamentul REACH)
- Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 2019/1148 18.
- Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- Reg. CE 648/04 Fișe
cu date de securitate ale furnizorului de materiale.

- Site-ul web al agenției ECHA

- Baza de date cu modele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Istituto Superiore di Sanità

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele de care dispunem la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului.

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

Deoarece utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului să respecte legile și reglementările în vigoare privind igiena și siguranța pe propria răspundere. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare.

Oferiți instruire adecvată personalului desemnat cu utilizarea produselor chimice.

METODE DE CALCUL DE CLASIFICARE

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 7

Data revizuirii 24.01.2023

SPEED UP LIMONE

Tipărit la 04.04.2023

Pagina nr. 16/16

Înlocuiește revizuirea: 6 (Data revizuirii:
24.09.2018)

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 raportate în secțiunea 9.

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

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 4, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară

Au fost făcute modificări la următoarele secțiuni:

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

Sfârșitul documentului.