

Fișa cu date de securitate

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

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: 1108
Denumire: GOMIX IGIEN
Nume chimic și sinonime: Amestec apos de surfactanți
UFI: MWK0-90D6-7006-6CWG

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

Descriere/Utilizare: DETERGENT MANUAL PENTRU VASE

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: LIBER S.r.l.
Adresa: LOC. LE CAMPORA
Localitatea și Statul: 67063 ORICOLA (AQ)
ITALIA
tel. 0863.992040
fax 0863.992033

E-mail ul persoanei competente,

responsabilul fișei cu datele de siguranță: info@liberchimica.it
Furnizor: LIBER S.r.l.

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

Pentru informații urgente adresate-va la
LIBER S.r.l. : 0863.992040
CENTRI ANTIVELENO:
CAV “
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”
, Roma - Tel. 06.68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - Tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli –
Tel. 081.5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma –
Tel. 06.49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma –
Tel. 06.3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze –
Tel. 055.7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. 0382.24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano –
Tel. 02.66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo –
Tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata, Verona - Tel. 800011858

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

GOMIX IGIEN
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.

Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH208	Conține: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE(CE N.220-239-6)(3:1) Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

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.
P280	Purtați mănușile de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .
P264	Spălați-vă cu apă bine după utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Conține: ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI, SĂRURI DE SODIU

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Mai mic de 5%	tensioactivi anfoteri
Între 5% și 15%	tensioactivi anionici

GOMIX IGIEN

Alte componente: coloranți

parfumuri, Limonene

Conservanți: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj \geq de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație \geq 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii
3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU INDEX - CE 270-115-0 CAS 68411-30-3 ATINGE Înreg. Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V	$5 \leq x < 9$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: 1080 mg/kg
ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI, SĂRURI DE SODIU INDEX - CE 500-234-8 CAS 68891-38-3 ATINGE Înreg. 01-2119488639-16	$1 \leq x < 5$	Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318: \geq 10%, Eye Irrit. 2 H319: \geq 5%
2-BUTOXIETANOL INDEX 603-014-00-0 CE 203-905-0 CAS 111-76-2 ATINGE Înreg. 01-2119475108-36	$0 \leq x < 0,0208$	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315 LD50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Inhalare vaporilor: 3 mg/l/4h
METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE - Miscela di: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE(EC N.220-239-6)(3:1) INDEX 613-167-00-5 CE -	$0 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Corodarea pielii 1C H314: \geq 0,6%, Iritarea pielii 2 H315: \geq 0,06%, Skin Sens. 1A H317: \geq 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: \geq 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: \geq 0,06%

**LIBER S.r.l.**

Revizia nr. 3

Data reviziei 15/11/2022

Imprimată în 21/11/2022

Pagina nr. 4/19

Revizie nouă:2 (Imprimată în: 06/09/2022)

GOMIX IGIEN

CAS 55965-84-9

STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 50,001 mg/kg, STA Inhalare vaporilor:
0,501 mg/l, STA Inhalare aburilor/pulberilor: 0,051 mg/l

ATINGE Înreg. 01-2120764691-48

DIPHENYL ETHER

INDEX -

 $0 \leq x < 0,0208$

Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411

CE 202-981-2

CAS 101-84-8

ATINGE Înreg. 01-2119472545-33

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoteți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 30/60 minute deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic.

INGESTIA: Administrați-i apă cât mai multă cu puțință. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic.

INHALAREA: Chemați imediat un medic. Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați precauțiile adecvate pentru primul ajutor.

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

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

GOMIX IGIEN

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe Standarde:

BGR България

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ,
СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари

GOMIX IGIEN

DEU	Deutschland	2020r.) 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
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	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 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	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

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,268	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,027	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	8,1	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	6,8	mg/kg/d
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	3,43	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	35	mg/kg/d

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				0,425 mg/kg bw/d				
Inhalare				1,3 mg/m3				7,6 mg/m3
Dermic				42,5 mg/kg bw/d				119 mg/kg bw/d

ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI, SĂRURI DE SODIU

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,24	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,024	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,917	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,092	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,071	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10000	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	7,5	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				15 mg/kg/d				15 mg/kg bw/d
Inhalare				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermic				1650 mg/kg bw/d				2750 mg/kg bw/d

GOMIX IGIEN
2-BUTOXIETANOL
Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98	20	246	50	PIELE
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	PIELE
MAK	DEU	49	10	98	20	PIELE Hinweis
VLEP	FRA	49	10	246	50	PIELE
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
TGG	NLD	100		246		PIELE
TLV	ROU	98	20	246	50	PIELE
MV	SVN	98	20	246	50	PIELE
WEL	GBR	123	25	246	50	PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE
TLV-ACGIH		97	20			

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	8,8	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,88	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	34,6	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	3,46	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	9,1	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	463	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	20	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,33	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inhalare	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1090 mg/m3		98 mg/m3
Dermic		89 mg/kg bw/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d

DIPHENYL ETHER
Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	7,1	1	7,1	2	
OEL	EU	7	1	14	2	INHALAB

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,093	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,009	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,005	mg/l

GOMIX IGIEN

Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l						
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,018	mg/kg/d						
Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor	Efecte asupra lucrătorilor						
Cale de Expunere	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Inhalare					14		7	59 mg/m ³
Dermic								25 mg/kg bw/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MĂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (conform normei EN 374).

Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: compatibilitate, degradare, timp de rupere și de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (conform normei EN 166).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În caz de depășire a valorii de prag (e.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă să se folosească o mască cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (conform normei EN 14387). În cazul în care sunt prezenți vapori sau gaze de natură diferită și/sau vapori cu particule (aerosol, fum, ceață, etc.) este necesar să se folosească filtre de tip combinat.

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid vascos	
Culoare	arancione	
Miros	agrumato	
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto. Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punctul de aprindere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:non infiammabile
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatură de descompunere auto-accelerată (SADT)	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH	6,5	
Viscozitatea cinematică	>100 cSt	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscozitatea dinamică	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Solubilitatea	totale	
Rata de dizolvare	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono

GOMIX IGIEN

Stabilitatea dispersiei	nu este disponibilă	pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto. Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Presiunea de vapori	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densitate și/sau densitate relativă	1,03	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Proprietăți oxidante nu se aplică

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

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

2-BUTOXIETANOL

Se descompune sub efectul căldurii.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

2-BUTOXIETANOL

Poate intra în reacție periculoasă cu: aluminiu, agenți oxidanți. Formează peroxizi cu: aer.

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

2-BUTOXIETANOL

GOMIX IGIEN

A se evita expunerea la: surse de căldură, foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

2-BUTOXIETANOL

Poate dezvolta: hidrogen.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.

De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

GOMIX IGIEN

ATE (Inhalare) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului: >2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative)

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU

LD50 (Oral): 1080 mg/kg Rat (ECHA)

ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI, SĂRURI DE SODIU

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Ratto

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral): 1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Inhalare vaporilor): 3 mg/l/4h Rat

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE(EC N.220-239-6)(3:1)

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg
STA (Dermal): 50,001 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LD50 (Oral): 4467 mg/kg

DIPHENYL ETHER

LD50 (Oral): > 2800 mg/kg Rat
în concentrație de 100%

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE(EC N.220-239-6)(3:1)

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

GOMIX IGIEN

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol Vâscozitatea: >100 cSt

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

12.1. Toxicitatea**2-BUTOXIETANOL**

LC50 - Pești

1464 mg/l/96h OECD 203 - Oncorhynchus Mykiss

EC50 - Crustacee

1800 mg/l/48h OECD 202 - Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice

911 mg/l/72h OECD 201

GOMIX IGIEN
**ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI,
SĂRURI DE SODIU**

LC50 - Pești	7,1 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	7,4 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	27,7 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Pești	0,14 mg/l 28d
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,27 mg/l 21d
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,95 mg/l 72h

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU

LC50 - Pești	> 1,67 mg/l/ (24-72)h ECHA - SDS
EC50 - Crustacee	2,9 mg/l/48h ECHA - SDS
NOEC Cronic pentru Pești	0,23 mg/l 72d ECHA - SDS
NOEC Cronic pentru Crustacee	1,18 mg/l 21d ECHA - SDS
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	4 mg/l 28d ECHA

**METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-
CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC
N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-
ONE(EC N.220-239-6)(3:1)**

LC50 - Pești	0,4 mg/l
EC50 - Crustacee	0,0052 mg/l/48h Skeletonema Costatum (OECD 201)
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,22 mg/l/72h Oncorhynchus Mykiss (OECD210)
NOEC Cronic pentru Pești	0,098 mg/l Oncorhynchus Mykiss (28d)
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,00064 mg/l Skeletonema costatum (48h)

12.2. Persistența și degradabilitatea
2-BUTOXIETANOL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

**ALCOOLI C12-14, ETOXILAȚI, SULFAȚI,
SĂRURI DE SODIU**

Rapid degradabil

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI C10-13-ALCHIL, SĂRURI DE SODIU

Rapid degradabil

DIPHENYL ETHER

Rapid degradabil

**METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-
CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC
N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-
ONE(EC N.220-239-6)(3:1)**

Inerent degradabil

OECD 302B - OECD 303A

12.3. Potențialul de bioacumulare
2-BUTOXIETANOL

GOMIX IGIEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,81

DIPHENYL ETHER

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 4,21 Log Kow ECHA

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-
CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC
N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-
ONE(EC N.220-239-6)(3:1)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,71

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj \geq de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

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

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

GOMIX IGIEN

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

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**

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

GOMIX IGIEN

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

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

nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj \geq de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

Regulation (CE) Nr. 648/2004

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulation (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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

GOMIX IGIEN

Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1C	Corodarea pielii, categoria 1C
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte

GOMIX IGIEN

- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
 4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (UE) 2019/1148
 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agenția ECHA
 - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01.