

BREZZA NEW CITRUS

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:	1803
Denumire	BREZZA NEW CITRUS
Nume chimic și sinonime	Amestec apos de agent tensioactivi și parfumuri
UFI :	9GE0-D0W5-X000-HV6E

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

 Descriere/Utilizare **DEODORANT PENTRU CAMERĂ**

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Utilizări profesionale	-	✓	-

Utilizări nerecomandate

Utilizările relevante sunt enumerate mai sus. Alte utilizări nu sunt recomandate

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

BREZZA NEW CITRUS
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor
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:

Toxicitate acută, categoria 4	H302	Nociv în caz de înghițire.
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe 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:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 / . . .
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P261	Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.

Conține: OXIRANE, 2-METHYL-,POLYMER WITH OXIRANE, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER
DIPENTEN
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-

BREZZA NEW CITRUS

3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE(EC N.220-239-6)(3:1)

Linalool

4-tert-butylcyclohexyl acetate

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

Între 15% și 30% tensioactivi neionici

parfumuri, Citral, Geraniol, Limonene, Linalool

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)
OXIRANE, 2-METHYL-,POLYMER WITH OXIRANE, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER		
CAS 166736-08-9	$15,005 \leq x < 20$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		LD50 Oral: >300 mg/kg
INDEX -		
DIPENTEN		
CAS 138-86-3	$1 \leq x < 2,5$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C
CE 205-341-0		
INDEX 601-029-00-7		
ATINGE Înreg. 01-2119538828-24		
4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS 32210-23-4	$0,1 \leq x < 0,3$	Skin Sens. 1B H317
CE 250-954-9		
INDEX -		
ATINGE Înreg. 01-2119976286-24		
Linalool		
CAS 78-70-6	$0 \leq x < 0,2$	Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
INDEX -		
ATINGE Înreg. 01-2119474016-42		

BREZZA NEW CITRUS
**METHYLCHLOROISOTHIAZOLINO
NE, 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)**

CAS 55965-84-9

 $0,0012 \leq x < 0,0013$

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

CE -

 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: $\geq 0,06\%$ 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

INDEX 613-167-00-5

ATINGE Înreg. 01-2120764691-48

MORFOLINA

CAS 110-91-8

 $0 \leq x < 0,0009$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318

CE 203-815-1

LD50 Oral: 1050 mg/kg, STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 11 mg/l

INDEX 613-028-00-9

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

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoateți-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. Măsuri 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

BREZZA NEW CITRUS**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

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 îmbrăcămintii 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**

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flăcără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. 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. Evitați dispersia produsului în ambient.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

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

BREZZA NEW CITRUS

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control

Referințe Standarde:

BGR	Bългария	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 2020г.)
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
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

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,0053	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,00053	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	2,01	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,201	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,053	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	12,2	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	0,06667	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,42	mg/kg/d

Linalool

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,2	mg/l (ECHA)
Valoare de referință în apă marină	0,02	mg/l (ECHA)
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	2,22	mg/Kg dw (ECHA)
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,222	mg/Kg dw (ECHA)
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l (ECHA)
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	7,8	mg/Kg f (ECHA)
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,327	mg/Kg dw (ECHA)

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

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic	Locali acuti	Sistemic	Locali cronici	Sistemic

BREZZA NEW CITRUS

	cronice	acute	cronice
Oral	0,2 mg/kg bw/d		
Inhalare	0,7 mg/m3		2,8 mg/m3
Dermic	1,25 mg/kg bw/d		2,5 mg/kg bw/d

MORFOLINA
Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	36	10	72	20	
AGW	DEU	36	10	72	20	PIELE
MAK	DEU	36	10	72	20	
VLEP	FRA	36	10	72	20	
VLEP	ITA	36	10	72	20	PIELE
TGG	NLD	36		72		PIELE
TLV	ROU	36	10	72	20	
MV	SVN	36	10	72	20	PIELE
WEL	GBR	36	10	72	20	PIELE
OEL	EU	36	10	72	20	
TLV-ACGIH		71	20			PIELE

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție 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 atestă 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

BREZZA NEW CITRUS

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

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

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

Emissiile 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	
Culoare	incolor	
Miros	arancio	
Punctul de topire / punctul de înghețare	< 0 °C	Notă: valoarea estimată pe baza compoziției chimice
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibilă	
Inflamabilitatea	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: nu este inflamabil
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: nu este relevant
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: nu este relevant
Punctul de aprindere	> 61 °C	Notă: Estimat luând în considerare punctul de aprindere al ingredientelor individuale
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: Proprietățile care nu sunt disponibile sau care nu se aplică nu sunt relevante pentru siguranța și clasificarea produsului.
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: Proprietățile care nu sunt disponibile sau care nu se aplică nu sunt relevante pentru siguranța și clasificarea produsului.
pH	5	
Viscozitatea cinematică	<50 mm ² /s	
Solubilitatea	totale	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: Proprietățile care nu sunt disponibile sau care nu se aplică nu sunt relevante pentru siguranța și clasificarea produsului.
Presiunea de vapori	nu este disponibilă	
Densitate și/sau densitate relativă	1	

BREZZA NEW CITRUS

Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor: Proprietățile care nu sunt disponibile sau care nu se aplică nu sunt relevante pentru siguranța și clasificarea produsului.
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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

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

MORFOLINA

După contactul cu: agenți oxidanți puternici, agenți reductori, acizi puternici, baze puternice. Poate dezvolta: căldură.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

BREZZA NEW CITRUS

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. 1272/2008
Metabolism, 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

ATE (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	1500,50 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

OXIRANE, 2-METHYL-,POLYMER WITH OXIRANE, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER

LD50 (Oral):	> 300 mg/kg Rat - OECD 423
--------------	----------------------------

4-tert-butylcyclohexyl acetate

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3370 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):	> 20 mg/l/4h

Linalool

LD50 (Dermal):	5610 mg/kg Rabbit în concentrație de 100%
----------------	--

BREZZA NEW CITRUS

LD50 (Oral): 2790 mg/kg Rat
în concentrație de 100%

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
(cifră folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

LD50 (Oral): 4467 mg/kg

MORFOLINA

LD50 (Dermal): 500 mg/kg Rabbit
STA (Dermal): 1100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifră folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

LD50 (Oral): 1050 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor): 35,1 mg/l/1h Rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Sensibilizant pentru piele

Sensibilizarea căilor respiratorii

Informații nedisponibile

Sensibilizarea pielii

Informații nedisponibile

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

BREZZA NEW CITRUS

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

Efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității

Informații nedisponibile

Efecte adverse asupra dezvoltării descendenților

Informații nedisponibile

Efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării

Informații nedisponibile

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

Informații nedisponibile

Cale de expunere

BREZZA NEW CITRUS

Informații nedisponibile

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

Informații nedisponibile

Cale de expunere

Informații nedisponibile

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

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

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

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

12.1. Toxicitatea

DIPENTEN

LC50 - Pești

80 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacee

17 mg/l/48h Daphnia magna

Linalool

LC50 - Pești

27,8 mg/l/96h OECD 203

EC50 - Crustacee

59 mg/l/48h Daphnia - OECD TG 202

EC50 - Alge / Plante Acvatice

156,7 mg/l/96h

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-
CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC

BREZZA NEW CITRUS

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)

OXIRANE, 2-METHYL-,POLYMER WITH OXIRANE, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER

LC50 - Pești

> 10 mg/l/96h Brachydanio rerio - OECD 203

EC50 - Crustacee

> 10 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202 parte 1

EC50 - Alge / Plante Acvatice

> 10 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus - OECD 201

EC10 Alge / Plante Acvatice

> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus - OECD 201

12.2. Persistența și degradabilitatea

MORFOLINA

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

DIPENTEN

NU rapid degradabil

Linalool

Rapid degradabil

Biodegradazione: 64,2% - OECD 301 D

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-COLORO-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

OXIRANE, 2-METHYL-,POLYMER WITH OXIRANE, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER

Rapid degradabil

>60% (28d) - OECD 301B

12.3. Potențialul de bioacumulare

MORFOLINA

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

-2,55

BCF

< 0,65

DIPENTEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

4,5

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela di: 5-COLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (EC N.247-500-7); 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-

BREZZA NEW CITRUS

ONE(EC N.220-239-6)(3:1)

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

12.4. Mobilitatea în sol

MORFOLINA

Coeficient de repartiție: sol/apă -0,6196

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.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

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
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

 ADR / RID: În conformitate cu Dispoziția Specială 375, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea \leq 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența dispozițiilor ADR.

 IMDG: În conformitate cu Secțiunea 2.10.2.7 a Codului IMDG, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea \leq 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența prevederilor Codului IMDG.

 IATA: În conformitate cu SP A197, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea \leq 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența normelor IATA privind mărfurile periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - Miscela de: 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))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE;

BREZZA NEW CITRUS

IATA: 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)
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE);
 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)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 9 Eticheta: 9



IMDG: Clasa: 9 Eticheta: 9



IATA: Clasa: 9 Eticheta: 9


14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Environmentally Hazardous


14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Limited Quantities: 5 L

Cod de restricție în galerie: (-)

IMDG: Dispozitie speciala: -

EMS: F-A, S-F

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Cantitate maxima: 450 L

Instructiuni Ambalare: 964

Pass.:

Cantitate maxima: 450 L

Instructiuni Ambalare: 964

Dispozitie speciala:

A97, A158, A197, A215

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

BREZZA NEW CITRUS**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: E2

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

Produs
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/Agentii 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.

BREZZA NEW CITRUS
15.2. Evaluarea securității chimice

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

Această fișă cu date de securitate conține unul sau mai multe scenarii de expunere integrate. Conținutul a fost inclus în secțiunile 1.2, 8, 9, 12, 15 și 16 ale acestei fișe cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
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
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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.
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 efect
- EmS: Emergency Schedule

BREZZA NEW CITRUS

- 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
- 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: Wassergefährungsklassen (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)
- 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 aceasta 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 obligația 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.



LIBER S.r.l.

Revizia nr. 7

Data revizie 07/04/2022

Imprimată în 21/11/2022

Pagina nr. 20/20

Revizie nouă:6 (Imprimată în: 30/11/2017)

BREZZA NEW CITRUS

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 modificari urmatoarelor sectiuni:

01 / 02 / 03 / 05 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.