Translated from Italian to Romanian - www.onlinedoctranslator.com

Fisa cu date de securitate

În conformitate cu Anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs

Cod:	**25300**
Nume	**SANILUX**
UFI	**A4G0-100R-000K-3E9U**

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

Descriere/Utilizare **DETERGENT IZANIZANT LULUȘIT GATA DE UTILIZARE.**

Utilizări identificate	Industriașii	Profesionişti	Consum
Detergent de igienizare	✔	✔	-
Utilizări nerecomandate			
Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate			

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii	**S.C. Ana Clean Solution S.R.L.**
Adresa sediu social	**MITROPOLIT ANTIM IVIREANU NR 48C**
Depozit	**Str. Depozitelor, nr.10**
Localitatea si Statul	**Pitesti, Arges**
	Romania
	tel. +40 731.400.600
Furnizor:	**ARAL s.r.l.**

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru informatii urgente va rugam sa contactati

The Toxicology Information Center from the Emergency Clinic Hospital of Bucharest
Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania
+40215992300
ati_2 (at) urgentafloreasca.ro
http://www.urgentafloreasca.ro/#!/Ati2

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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 date în secțiuni. 11 și 12 din această fișă.

Clasificare și fraze de pericol:

Iritația ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Iritația 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:



Avertismente: Atenţie

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.

Sfaturi de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față.
P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.
P264 Spălați bine. . . după utilizare.

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

mai putin de 5% surfactanți amfoteri

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 de perturbare a sistemului endocrin în concentrații ≥ 0,1%.

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 < 15	Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii. 2 H315
EC 203-905-0		DL50 Oral: 1200 mg/kg, STA Vapori prin inhalare: 11 mg/l

CAS 111-76-2		
REACH Reg. 01-2119475108-36-XXXX		
2-PROPANOL		
INDEX 603-117-00-0	1 ≤ x < 5	Flacără. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EC 200-661-7		Flacără. Liq. 2 H225: ≥ 25%, STOT SE 3 H336: ≥ 25%
CAS 67-63-0		
REACH Reg. 01-2119457558-25-XXXX		
Bis (3-aminopropil) dodecilamină		
INDEX -	0,1 ≤ x < 1	Toxicitate acută. 3 H301, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, acvatic acut 1 H400 M=10, acvatic cronic 1 H410 M=1
EC 219-145-8		DL50 oral: >261 mg/kg
CAS 2372-82-9		
REACH Reg. 01-2119980592-29-XXXX		

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

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți orice lentile de contact. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând larg pleoapele. Consultați un medic dacă problema persistă.
PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat cu multă apă. Dacă iritația persistă, consultați un medic. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
INHALARE: Scoateți subiectul la aer curat. Dacă respirația este dificilă, sunați imediat un medic.
INGESTIERE: Consultați imediat un medic. Induceți vărsăturile numai dacă vă recomandă medicul dumneavoastră. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă sau dacă nu este autorizat de medic.

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

Nu există informații specifice disponibile cu privire la simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicație a oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special

Informații nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE
Mijloacele de stingere sunt: dioxid de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru scurgerile de produse și scurgerile care nu s-au aprins, se poate folosi apă pulverizată pentru a dispersa vaporii inflamabili și pentru a proteja cei care încearcă să oprească scurgerea.
MIJLOACE DE STINGERE NEADAPTATE
Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă în stingerea incendiilor, totuși poate fi folosită pentru a răci recipientele închise expuse la flăcări, prevenind exploziile și exploziile.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU
În recipientele expuse incendiului se poate acumula suprapresiune cu risc de explozie. Evitați să respirați produsele de combustie.

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere a incendiilor care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa de stingere a incendiilor contaminată și reziduurile de incendiu în conformitate cu reglementările în vigoare.
ECHIPAMENTE
Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi aparate de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), salopete ignifuge (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru.
Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție conform secțiunii 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, în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Aspirați produsul scurs 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-vă că zona afectată de scurgere este ventilată corespunzător. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

Orice informații cu privire la protecția personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări deschise, nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula pe sol și pot lua foc chiar și la distanță, dacă sunt declanșați, cu riscul de a se întoarce înapoi. Evitați acumularea de sarcini electrostatice. Conectați-vă la o priză de împământare în cazul pachetelor mari în timpul operațiunilor de decantare și purtați încălțăminte antistatică. Agitația puternică și fluxul puternic de lichid în țevi și echipamente pot provoca formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita riscul de incendiu și explozie, nu utilizați niciodată aer comprimat când vă deplasați. Deschideți recipientele cu precauție, deoarece pot fi sub presiune. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Evitați dispersarea produsului în mediu.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se pastra numai in recipientul original. Păstrați recipientele închise într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de căldură, flăcări deschise, scântei și alte surse de aprindere. Țineți recipientele departe de orice materiale incompatibile, vezi secțiunea 10.

7.3. Utilizări finale specifice

Consultați scenariile de expunere atașate la această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Referințe de reglementare:

DEU	Germania	Reglementări tehnice pentru materiale periculoase (TRGS 900) - Lista restricțiilor de șantier și restricții pe termen scurt. Lista valorilor MAK și BAT 2020, Comisia Senatului pentru testarea materialelor de angajare legate de sănătate, secțiunea 56
ÎNTRE	Franţa	Limitele expunerii profesionale la agenți chimici în Franța. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decretul legislativ 9 aprilie 2008, nr.81
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția 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

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	PIELE	
FACE	DEU	49	10	98	20	PIELE	Nota
VLEP	ÎNTRE	49	10	246	50	PIELE	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE	
BINE	GBR	123	25	246	50	PIELE	
OEL	UE	98	20	246	50	PIELE	
TLV-ACGIH		97	20				

Concentrație estimată fără efect - PNEC		
Valoarea de referință în apă dulce	8.8	mg/l
Valoarea de referință în apa de mare	0,88	mg/l
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	34.6	mg/kg
Valoarea de referință pentru sedimentele din apa 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
Valoarea de referință pentru lanțul trofic (intoxicație secundară)	20	mg/kg
Valoarea de referință pentru compartimentul terestru	3.13	mg/kg

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Calea de expunere	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic
Oral				3,2 mg/kg				
Inhalare	123 mg/m3			49 mg/m3				20 mg/kg
Dermal				38 mg/kg				75 mg/kg

2-PROPANOL

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
FACE	DEU	500	200	1000	400	
VLEP	ÎNTRE			980	400	
BINE	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

Legendă:

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

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

8.2. Controale ale expunerii

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă prin extracție locală eficientă.
Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, solicitați sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice.
Echipamentele individuale de protectie trebuie sa poarte marcajul CE care sa certifice conformitatea acestora cu reglementarile in vigoare.

Pentru selectarea măsurilor de management al riscului și a condițiilor operaționale, vă rugăm să consultați și scenariile de expunere atașate.

Asigurați duș de urgență cu chiuvetă pentru ochi.

PROTECTIA MINILOR
Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru categoria III (ref. standard EN 374).
Pentru alegerea finală a materialului pentru mănuși de lucru, trebuie luate în considerare următoarele: compatibilitate, degradare, timpul de străpungere și permeabilitatea.
În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de lucru la agenți chimici trebuie verificată înainte de utilizare deoarece nu este previzibilă. Mănușile au un timp de purtare care depinde de durata și modul de utilizare.

PROTECȚIA PIELEI
Purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte profesională de siguranță de categoria II (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344).
Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

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

PROTECȚIA RESPIRATORII
Dacă se depășește valoarea prag (de ex. TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie 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 de tip combinat.
Utilizarea dispozitivelor de protecție respiratorie este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag luate în considerare. Protecția oferită de măști este însă limitată.
În cazul în care substanța în cauză este inodoră sau pragul ei olfactiv este mai mare decât TLV-TWA relevant și în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. standard EN 137) sau un respirator extern cu aer alimentat (ref. standard EN 138). Pentru alegerea corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

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

Pentru informații despre controlul expunerii mediului, consultați scenariile de expunere atașate la această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	Informaţii
Stare fizică	lichid	Metodă: vizuală Temperatura: 20 °C
Culoare	incolor	Temperatura: 20 °C
Miros	caracteristică	Metoda: Olfactiv Concentratie: 100%
Punct de topire sau de îngheț	nu este disponibil	
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibil	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limită superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	nu este disponibil	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
Temperatura de descompunere	nu este disponibil	
pH	10	Metoda: pH-metru electronic Concentratie: 100% Temperatura: 20 °C
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibil	
Solubilitate	solubil în apă	Metodă: Literatură Concentratie: 100% Temperatura: 20 °C
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu este disponibil	
Presiunea vaporilor	nu este disponibil	
Densitatea și/sau Densitatea relativă	0,98 g/cm3	Metoda: densimetru Temperatura: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu se aplică	

9.2. Mai multe informații

9.2.1. Informații despre clasele de pericol fizic

Informații nu sunt disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (Directiva 2010/75/UE)	15,25% - 149,45 g/litru
COV (carbon volatil)	9,24% - 90,53 g/litru

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există 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 depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

2-BUTOXIETANOL

Poate reacționa periculos cu: aluminiu, agenți oxidanți. Formează peroxizi cu: aerul.

10.4. Conditii de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați acumularea de sarcini electrostatice. Evitați orice sursă de aprindere.

2-BUTOXIETANOL

Evitați expunerea la: surse de căldură, flăcări deschise.

10.5. Materiale incompatibile

Informații nu sunt disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau incendiul pot elibera gaze și vapori care sunt potențial dăunători pentru sănătate.

2-BUTOXIETANOL

Poate dezvolta: hidrogen.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsa datelor toxicologice experimentale asupra produsului în sine, posibilele pericole pentru sănătate 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 oricăror substanțe periculoase individuale menționate în secțiune. 3, pentru evaluarea efectelor toxicologice rezultate din expunerea la produs.

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

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nu sunt disponibile

Informații despre căile probabile de expunere

Informații nu sunt disponibile

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

Informații nu sunt disponibile

Efecte interactive

Informații nu sunt disponibile

TOXICITATE ACUTA

ATE (inhalare - vapori) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (oral) al amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:	Neclasificat (fără componente relevante)

2-BUTOXIETANOL

DL50 (oral):	1200 mg/kg Cobai
LC50 (inhalarea vaporilor):	3 mg/l/4h Sobolan
STA (inhalarea vaporilor):	11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)

2-PROPANOL

LD50 (cutanat):	12800 mg/kg Sobolan
DL50 (oral):	4710 mg/kg Sobolan
LC50 (inhalarea vaporilor):	72,6 mg/l/4h Sobolan

Bis (3-aminopropil) dodecilamină

LD50 (cutanat):	> 600 mg/kg
DL50 (oral):	> 261 mg/kg

COROZIUNEA CUITANEA / IRITAREA PIELEEI

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI ȚINTĂ (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 potențiali sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați conform bunelor 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.

12.1. Toxicitate

Bis (3-aminopropil) dodecilamină	
LC50 - Pește	0,68 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) - metoda OCDE TG 203
EC50 - Crustacee	0,073 mg/l/48h Daphnia magna (purice de apă mare) - metoda US-EPA
EC50 - Alge/Plante acvatice	0,054 mg/l/96h Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi) - metoda US-EPA
EC10 Alge/Plante acvatice	0,012 mg/l/72h Desmodesmussubspicatus (alge verzi) - metoda OECD TG 201
NOEC Crustacee cronice	0,024 mg/l Dapnia magna (purice mare de apă) - metoda OECD TG 211

12.2. Persistență și degradabilitate

Bis (3-aminopropil) dodecilamină	
Rapid degradabil 28 de zile 2-BUTOXIETANOL	
Solubilitate în apă	1000 - 10000 mg/l
Rapid degradabil 2-PROPANOL	
Rapid degradabil	

12.3. Potenţial de bioacumulare

2-BUTOXIETANOL	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	0,81
2-PROPANOL	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	0,05

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nu sunt disponibile

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 endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Natura periculoasă a deșeurilor care conțin o parte din acest produs trebuie evaluată în conformitate cu legislația în vigoare.
Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea legislației naționale și, acolo unde este cazul, locală.
AMBALAJ CONTAMINAT
Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

Produsul nu este de considerat periculos conform prevederilor actuale 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. Grup 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 IMO

Informații irelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct	3 - 40

Substanțe conținute

Punct	75

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

nu se aplică

Substanțe din Lista Candidaților (Art. 59 REACH)

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

Substanțe care fac obiectul autorizației (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe care fac obiectul cerinței de notificare a exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale de sănătate

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, astfel cum este prevăzut de art. 224 alin.2.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004

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

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la cererea unui producător al formulării, acestor autorități.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Flacără. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere repetată, categoria 2
Skin Corr. 1B	Coroziunea pielii, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Iritația ochilor, categoria 2
Irritarea pielii. 2	Iritația pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică, categoria 3
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Nociv dacă este înghițit.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

LEGENDĂ:
- ADR: Acord european privind 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 produce un efect la 50% din populația testată
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice
- IATA DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată
- IMDG: Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- DL50: doza letala 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupațional
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform REACH
- PEC: Concentrație estimată în mediu
- PEL: Nivel de expunere estimat
- PNEC: Concentrație estimată fără efect
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Reglementări pentru transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- STA: Estimarea Toxicității Acute
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.
- TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- COV: compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil conform REACH
- WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:
1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II Regulamentul REACH)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (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. Regulamentul (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)
- Indexul Merck. - Ediția a 10-a
- Manipularea siguranței chimice
- INRS - Fisa Toxicologica
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- NI Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, Ediția 1989
- Site-ul IFA GESTIS
- 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.
Intrucat utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului sa respecte, pe propria raspundere, legile si prevederile in vigoare privind igiena si siguranta. Nu se asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare.
Oferiți instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice.
METODE DE CALCUL DE CLASIFICARE
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 produsului 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:
01 / 02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16 / Scenarii de expoziție.

Scenarii de expoziție

Substanţă	2-BUTOXIETANOL
Titlul scenariului	Scenariul consumatorului de butil glicol
Revizia nr.	1
Fişier	IT_scen_BG_cons_1.pdf

Substanţă	2-BUTOXIETANOL
Titlul scenariului	scenariu industrial cu butil glicol
Revizia nr.	1
Fişier	IT_scen_BG_ind_1.pdf

Substanţă	2-BUTOXIETANOL
Titlul scenariului	scenariu profesional cu butil glicol
Revizia nr.	1
Fişier	IT_scen_BG_prof_1.pdf

Substanţă	2-PROPANOL
Titlul scenariului	Scenariul consumatorului IPA
Revizia nr.	1
Fişier	IT_scen_IPA_cons_1.pdf

Substanţă	2-PROPANOL
Titlul scenariului	Scenariul IPA industrial
Revizia nr.	1
Fişier	IT_scen_IPA_ind_1.pdf

Substanţă	2-PROPANOL
Titlul scenariului	scenariu IPA profesional
Revizia nr.	1

Fişier IT_scen_IPA_prof_1.pdf