



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revizia nr. 2
Data revizie 27/10/2022

ECO TEK

Imprimată în 27/06/2024
Pagina nr. 1/14
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie:
13/06/2021)

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

Denumire
Nume chimic si sinonime
UFI :

ECO TEK
UTI000465
4610-10HG-W00G-XFTF

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

Descriere/Utilizare
Antiadeziv pentru sudare (aerosol)

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
UTILIZARE	✓	✓	-
Utilizări nerecomandate			

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății
Adresa
Localitatea si Statul

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
via del Lavoro, 8
36020 Castegnero (VI)
ITALIA
tel. +39 0444 739900
fax. +39 0444 739999

E-mail lul persoanei competente,
responsabilul fisei cu datele de siguranta

msds@trafimet.com

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

Pentru informatii urgente adresati-va la +40213183606

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:

Aerosol, categoria 3

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

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: Atenție

Fraze de pericol:

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C / 122°F.

P501 Aruncați produsul/containerul în conformitate cu reglementările locale.

5,00% în greutate dintre componente sunt inflamabile.

2.3. Alte pericole

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

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

Alte pericole:
Containerele de aerosoli expuse la o temperatură de peste 50°C se pot deforma și sparge și pot fi proiectate la o distanță considerabilă.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informații nepertinente

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
PROPAN		
INDEX 601-003-00-5	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: U
CE 200-827-9		
CAS 74-98-6		
ATINGE Înreg. 01-2119486944-21		
BUTAN		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO			Revizia nr. 2
ECO TEK			Data revizie 27/10/2022
			Imprimată în 27/06/2024
			Pagina nr. 3/14
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie: 13/06/2021)			
INDEX 601-004-00-0	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C, U	
CE 203-448-7			
CAS 106-97-8			
ATINGE Înreg. 01-2119474691-32			
ISOBUTAN			
INDEX 601-004-00-0	0,5 ≤ x < 1,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C, U	
CE 200-857-2			
CAS 75-28-5			
ATINGE Înreg. 01-2119485395-27			
Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.			
Produsul este un aerosol care conține carburanți. În scopul calculării pericolelor pentru sănătate, carburanții nu sunt luați în considerare (decât dacă aceștia sunt periculoși pentru sănătate). Procentele indicate includ și carburanții.			
Procent de carburanți: 5,00 %			
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor			
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor			
În cazul contactului cu pielea: Scoateți hainele contaminate și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați zonele corpului care au intrat în contact cu produsul cu multă apă curentă și eventual săpun.			
În cazul contactului cu ochii: În cazul contactului cu ochii, clătiți-i cu apă timp de cel puțin 15 minute ținând pleoapele deschise, îndepărtând lentilele de contact dacă situația permite efectuarea cu ușurință a operației. Consultați un oftalmolog dacă iritația persistă.			
În caz de ingerare: Ingestia accidentală a unui produs aerosoli este puțin probabilă. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați un medic; induceți vărsăturile numai la indicația medicului; nu administrați nimic pe gură dacă persoana este inconștientă.			
În caz de inhalare: Scoateți victima la aer curat și păstrați-l cald și în repaus. Consultați un medic în caz de dificultăți de respirație.			
Măsurile de protecție pentru primul răspuns: Pentru EIP necesar pentru intervențiile de prim ajutor, consultați secțiunea 8.2 din această Fișă cu date de securitate.			
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate			
Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, consultați secțiunea 11.			
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare			
În cazul unui accident sau dacă vă simțiți rău, consultați un medic (arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate dacă este posibil). Tratament: niciunul în special.			
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor			
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor			
Mijloace de stingere adecvate: stingător cu dioxid de carbon (CO2), spumă sau pulbere. Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de siguranță: Nici unul în special.			
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză			

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revizia nr. 2
	Data reviziei 27/10/2022
ECO TEK	Imprimată în 27/06/2024
	Pagina nr. 4/14
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data reviziei: 13/06/2021)

Nu inhalați gazele produse de explozie și ardere.
Arderea generează un amestec complex de gaze, inclusiv CO (monoxid de carbon), CO2 (dioxid de carbon) și hidrocarburi nearch. Recipientul expus la o temperatură mai mare de 50°C se poate deforma și sparge.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Dacă este sigur să faceți acest lucru, mutați containerele nedeteriorate din zona de pericol imediat. Răciți recipientele afectate de incendiu cu apă pulverizată pentru a preveni supraîncălzirea. Nu permiteți mijloacelor de stingere să pătrundă în canale de canalizare sau în căi navigabile. Purtați echipament de protecție complet ignifug (Tip EN 11611 sau EN469), cu aparat de respirat cu aer comprimat (Tip EN 137), cască cu vizor și protecție pentru gât (Tip EN443), mănuși rezistente la căldură (Tip EN407). Colectați separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu-l deversați în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru cei care nu intervin direct: Evacuați zonele înconjurătoare și împiedicați intrarea personalului extern și neprotejat. Anunțați echipajele de urgență. Opriti scurgerea dacă nu există niciun pericol. Nu manipulați recipientele deteriorate sau produsul scurs fără a purta mai întâi echipamentul de protecție corespunzător. Evitați să respirați vaporii sau ceața. Pentru informații referitoare la riscurile pentru mediu și sănătate, protecția respiratorie, ventilația și echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8.
Pentru persoanele care intervin în situații de urgență: Operatorii de urgență sunt sfătuiți să poarte echipament individual de protecție adecvat, așa cum este indicat în secțiunea 8.
În cazul în care situația nu poate fi pe deplin evaluată sau dacă există riscul deficienței de oxigen, utilizați numai un aparat de respirat autonom (Tip EN137).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în sol/subsol. Preveniți scurgerea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
În cazul scăpării gazelor sau pătrunderii în cursurile de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile responsabile.
Material potrivit pentru colectare: material absorbant, organic, nisip.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Asigurați o ventilație suficientă. Utilizați unelte și echipamente care nu produc scântei. Spălați cu multă apă. Limitați și colectați orice scurgeri cu materiale absorbante incombustibile, cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, diatomit și eliminați produsul printr-o companie autorizată de eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea, de asemenea, punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Recipient sub presiune. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Nu utilizați în prezența flăcărilor deschise sau a altor surse de aprindere. Nu fumez. Nu pulverizați pe flăcări sau corpuri incandescente. Nu pulverizați pe suprafețe fierbinți.
UTILIZAȚI NUMAI ÎN UN LOC BINE VENTILAT.
A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi peste 50°C/122°F. Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceaței.
Măsurile de protecție a mediului: Minimizați eliberarea amestecului în aer și în mediul înconjurător, evitând scurgerile accidentale și păstrând produsul depozitat departe de guri de canalizare.
Precauții de igienă a muncii: Îmbrăcămintea contaminată trebuie schimbată înainte de a intra în zonele de luat masă. În timpul lucrului, nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Spălați-vă mâinile după utilizarea produsului. Vă rugăm să consultați și paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare: A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată: 15°C până la 25°C. A se pastra la temperaturi între -5 oC și +35 oC.

Durata de viața utilă (durata/ expirare): 10 luni de la data producției. Nu depozitați în depozit pentru perioade mai mari de 10 luni. Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului. Nu depozitați produsul în coridoare și case de scări. Depozitați produsul numai în ambalajul original și închis, nu perforați și nu deschideți recipientele cu aerosoli. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Materiale incompatibile: NU depozitați împreună cu substanțe oxidante, cu autoaprindere, cu autoîncălzire, peroxizi organici, agenți oxidanți, lichide și solide piroforice, explozivi. A se vedea, de asemenea, următorul paragraf 10. Indicații pentru încăperi: Răciți și ventilate corespunzător.

Clasele de depozitare: Consultați secțiunea 15.1 pentru Clasele/Limite de stocare (Seveso III).

Clase de stocare TRGS 510 (Germania):
2B

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

Vă rugăm să consultați utilizările identificate în subsecțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2022

BUTAN					
Valoare limită de prag					
Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		
NDS/NDSch	POL	1900		3000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		RESPIR
TLV-ACGIH					1000

PROPAN

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
TLV	DNK	1800	1000		
VLA	ESP		1000		
TLV	NOR	900	500		
NDS/NDSch	POL	1800			

ISOBUTAN					
Valoare limită de prag					
Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		
NDS/NDSch	POL	1900		3000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		RESPIR
TLV-ACGIH					1000

Legendă:

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:
Aerisiți corespunzător încăperile în care produsul este depozitat și/sau manipulat. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Ventilația localizată poate fi necesară pentru unele operații. Minimizați concentrațiile de expunere la locul de muncă. Folosiți echipament de inginerie pentru a menține concentrațiile în aer sub limita de expunere sau sub recomandările.

PROTECTIA MINILOR
În general, nu este necesar. Pentru utilizare prelungită sau hipersensibilitate este indicat să vă protejați mâinile cu mănuși rezistente la substanțele chimice de tip EN374 (PVC, PE, neopren, Nitril, Viton, nu cauciuc natural). Se recomanda manusi cu factor de protectie 6: timp de permeabilitate > 480min, grosime minima 0,3mm. Asigurați-vă schimbarea mănușilor folosite în prezența semnelor de uzură, crăpături sau contaminare internă.

PROTECȚIA PIELEI:
Purtați îmbrăcăminte antistatică curată, cu acoperire solidă și în încălțăminte de siguranță antistatică pentru uz profesional din categoria S2 (Tip EN20345). În cazul contactului prelungit, utilizați îmbrăcăminte de protecție impermeabilă la acest material: halate, șorțuri sau salopete complete (Tip EN 340-EN13034).

PROTECȚIE PENTRU OCHI

Utilizați ochelari de protecțiecu protecție laterală EN166. Dacă expunerea la vapori provoacă disconfort ocular, utilizați o mască de gaz completă.

PROTECȚIE RESPIRATORIE
În general, nu este necesar pentru utilizare normală. Nivelurile de concentrație în aer trebuie menținute sub limitele de expunere. Protecția căilor respiratorii este necesară atunci când concentrația în aer depășește TLV: utilizați măști aprobate EN149 FFP2 sau aparate respiratorii semifațale tip EN140 cu filtru tip EN143:A2 sau aparate respiratorii integrale EN136 (filtru tip EN143:A2).

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.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	aerosol	
Culoare	transparent	
Miros	caracteristic	
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	nu se aplică	
Inflamabilitatea	nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punctul de inflamabilitate	nu se aplică	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	7	
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Solubilitate	solubil	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă	
Presiunea vaporilor	3 - 8 Bar	
Densitate și/sau densitate relativă	0,94	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Aerosoli

Componente inflamabile %	5
--------------------------	---

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale. În condiții normale de utilizare, nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe.

10.2. Stabilitate chimică

Recipient sub presiune. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi peste 50°C/122°F. Consultați instrucțiunile din secțiunea 7 pentru manipulare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și depozitare, reacții periculoase nu sunt previzibile. Dacă sunt eliberați, vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Dacă sunt supraîncălzite, recipientele de aerosoli se pot deforma, sparge și pot fi proiectate la o distanță considerabilă.

10.4. Condiții de evitat

Evitați expunerea la soare, evitați supraîncălzirea și temperaturile > 35°C. A se ține departe de agenții oxidanți.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu reductanți și oxidanți puternici, acizi și baze puternice, materiale cu temperatură ridicată. Evitați contactul cu metale alcaline (Li, Na, K) sau metale alcalino-pământoase (Ca, Mg, Ba) și aliajele acestora.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune în condiții normale. Pentru descompunerea termică, consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Nu se cunosc episoade de afectare a sănătății din cauza expunerii la produs. În orice caz se recomandă să se opereze în respectul regulilor de bună igienă industrială.

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:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

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

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțele 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

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastiarea produsul în mediul inconjurator . Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

Informații nedisponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

BUTAN	
Solubilitate în apă	0,1 - 100 mg/l
Rapid degradabil	
PROPAN	
Solubilitate în apă	0,1 - 100 mg/l
Rapid degradabil	
ISOBUTAN	
Solubilitate în apă	0,1 - 100 mg/l
Rapid degradabil	

12.3. Potențialul de bioacumulare

BUTAN	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	1,09
PROPAN	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	1,09
ISOBUTAN	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	1,09

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 ≥ de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțele listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspectați 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 ne periculoase. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și even tual locală. Transportul deșeurilor este supus la ADR.

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revizia nr. 2	
		Data revizie 27/10/2022	
ECO TEK		Imprimată în 27/06/2024	
		Pagina nr. 11/14	
		Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie: 13/06/2021)	

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:1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID:AEROSOLS

IMDG:AEROSOLS

IATA:AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID:Clasa: 2Eticheta: 2.2

IMDG:Clasa: 2Eticheta: 2.2

IATA:Clasa: 2Eticheta: 2.2

14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA:-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID:NO

IMDG:NO

IATA:NO

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:HIN - Kemler: --

IMDG:Dispozitie speciala: -

IATA:EMS: F-D, S-U

Marfă:

Pasageri:

Dispozitie speciala:

Cantități limitate: 1 L

Cantități limitate: 1 L

Cantitate maxima: 150 Kg

Cantitate maxima: 75 Kg

A98, A145, A167, A802

Cod de restricție în galerie: (E)

Instructiuni Ambalare: 203

Instructiuni Ambalare: 203

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revizia nr. 2
ECO TEK		Data revizie 27/10/2022
		Imprimată în 27/06/2024
		Pagina nr. 12/14
		Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie: 13/06/2021)
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		
Punct	40	
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 ≥ 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 Covenției de la Stockholm:		
Niciuna		
Controale sanitare		
Informații nedisponibile		
Clasificarea poluării apelor în Germania (AwSV, vom 18. April 2017)		
WGK Nwg: Nu este periculos pentru ape		
15.2. Evaluarea securității chimice		

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea

BUTAN

PROPAN

ISOBUTAN

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Flam. Gas 1A	Gaz inflamabil, categoria 1A
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Press. Gas (Liq.)	Gaz lichefiat
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

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
- 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: 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)

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revizia nr. 2
		Data revizie 27/10/2022
ECO TEK		Imprimată în 27/06/2024
		Pagina nr. 14/14
		Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie: 13/06/2021)
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) 23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707 - 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 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. 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 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.		