



ECO TEK

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse ECO TEK
Kemisk udtryk og synonimer UTI000265
UFI : 4610-10HG-W00G-XFTF

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug Antiklæbemiddel til svejsning (aerosol)

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
BRUG	✓	✓	-

Anvendelser, som frarådes

Relevante anvendelser er angivet ovenfor. Ingen andre anvendelser anbefales.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
Adresse via del Lavoro, 8
Sted og Land 36020 Castegnero (VI)
ITALIA
tel. +39 0444 739900
telefax +39 0444 739999

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet msds@trafimet.com

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til 82 12 12 12 Giftlinjen

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:
Aerosol, kategori 3

H229

Beholder under tryk: kan sprænges ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer



ECO TEK

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer: --

Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H229 Beholder under tryk: kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C / 122°F.
P501 Bortskaf produktet / beholderen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

5,00 masseprocent af indholdet er brandfarligt.

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

Andre farer:

Aerosolbeholdere udsat for temperaturer over 50 ° C kan deformere og briste og blive kastet en betydelig afstand.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
PROPAN		
INDEX 601-003-00-5	$1,5 \leq x < 2$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: U
EØF 200-827-9		
CAS 74-98-6		
REACH Reg. 01-2119486944-21		



ECO TEK

BUTAN

INDEX 601-004-00-0 $1,5 \leq x < 2$ Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: C, U

EØF 203-448-7

CAS 106-97-8

REACH Reg. 01-2119474691-32

ISOBUTAN

INDEX 601-004-00-0 $0,5 \leq x < 1,5$ Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: C, U

EØF 200-857-2

CAS 75-28-5

REACH Reg. 01-2119485395-27

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

Produktet er en aerosol med drivstoffer. Ved beregning af sundhedsmæssige farer er der ikke taget højde for drivstofferne (medmindre de er sundhedsfarlige). De anførte procenter omfatter drivstofferne.

Procent af drivstoffer: 5,00 %

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved hudkontakt:

Tag forurenet tøj af og vask det før genbrug.

Vask de områder af kroppen, der er kommet i kontakt med produktet, med rigeligt rindende vand og sæbe, hvis det er nødvendigt.

I tilfælde af øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl dem med vand i mindst 15 minutter og hold øjenlågene åbne, fjern kontaktlinserne, hvis situationen gør det let at udføre operationen. Kontakt en øjenlæge, hvis irritationen vedvarer.

Ved indtagelse:

Utilsigtet indtagelse af et aerosolprodukt er næppe sandsynligt. Kontakt en læge, hvis dette sker. fremkalde kun opkastning efter lægens anvisninger, administrer ikke noget gennem munden, hvis motivet er bevidstløs.

Ved indånding:

Tag den tilskadekomne til frisk luft, og hold ham varm og i ro. Kontakt læge i tilfælde af vejrtrækningsbesvær.

Beskyttelsesforanstaltninger for førstehjælpere:

Yderligere oplysninger om den personlige væremidler, der er nødvendige for førstehjælpsindsatser, findes i afsnit 8.2 i dette sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for symptomer og virkninger på grund af de indeholdte stoffer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tilfælde af en ulykke eller ubehag skal du kontakte en læge (vis om muligt brugsanvisningen eller sikkerhedsdatabladet).

Behandling: Ingen særligt.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid (CO₂), skum eller pulverslukker.

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revision nr. 2 Revisionsdato 27/10/2022 Udgivet den 03/11/2022 Side 4/15 Erstatter revision:1 (Udgivet den: 13/06/2021)
	ECO TEK	

Slukningsmidler, der af sikkerhedsmæssige årsager ikke må bruges: Ingen særligt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke de gasser, der dannes ved eksplosionen og forbrændingen.

Forbrænding genererer en kompleks blanding af gasser, herunder CO (kulilte), CO₂ (kuldioxid) og uforbrændte kulbrinter. Beholderen udsat for en temperatur højere end 50 ° C kan deformere og briste.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det er muligt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt, skal du flytte ubeskadigede beholdere fra området med umiddelbar fare. Afkøl beholderne, der er ramt af ilden, med vandspray for at undgå overophedning. Lad ikke slukningsmidler komme i kloakker eller vandløb.

Bær komplet brandsikkert beskyttelsesudstyr (type EN 11611 eller EN469) med trykluftspusteapparat (type EN 137), hjelm med visir og nakkebeskyttelse (type EN443), varmebestandige handsker (type EN407). Opsaml det forurenede vand, der bruges til at slukke ilden separat. Tøm det ikke ud i kloaksystemet.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For dem, der ikke griber direkte ind: Evakuer de omkringliggende områder og forhindrer indtrængen af eksternt og ubeskyttet personale. Giv alarmberedskabet besked.

Stop lækagen, hvis der ikke er fare. Håndter ikke beskadigede beholdere eller spildt produkt uden først at have passende beskyttelsesudstyr på. Undgå at indånde dampe eller tåge. For information om miljø- og sundhedsrisici, åndedrætsværn, ventilation og personlige værnemidler henvises til afsnit 8.

Til beredskabsassistenter: Beredskabsmedarbejdere anbefales at bære passende personligt beskyttelsesudstyr som angivet i afsnit 8.

I tilfælde af at situationen ikke kan vurderes fuldt ud, eller hvis der er risiko for iltmangel, skal du kun bruge et selvstændigt åndedrætsværn (type EN137).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå indtrængning i jorden / undergrunden. Forhindrer afstrømning i overfladevand eller kloaksystemet.

Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gaslækage eller indtrængen i vandveje, jord eller kloaksystemet.

Materiale egnet til opsamling: absorberende, organisk materiale, sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug gnistfrit værktøj og udstyr. Vask med rigeligt vand. Afslut og opsaml eventuelt spild med ikke-brændbart absorberende materiale, såsom sand, jord, vermiculit, diatomit, og bortskaf produktet gennem et autoriseret bortskaffelsesfirma.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder under tryk. Må ikke gennembøres eller brændes, selv efter brug. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Ikke ryger. Fordamp ikke på flammer eller glødelamper. Sprøjt ikke på varme overflader.

BRUG KUN PÅ ET VELVENTILERET STED.

Beskyt mod sollys. Udsæt ikke for temperaturer over 50 ° C / 122 ° F. Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Minimer frigivelsen af blandingen i luften og det omgivende miljø, undgå utilsigtet spild og holde produktet opbevaret væk fra kloakfløb.

Forholdsregler for arbejdshygiejne: Forurenede tøj skal udskiftes, før du går ind i spisepladseme. Under arbejdet må du ikke spise, drikke eller ryge.

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revision nr. 2
	ECO TEK	Revisionsdato 27/10/2022 Udgivet den 03/11/2022 Side 5/15 Erstatter revision:1 (Udgivet den: 13/06/2021)

arbejdsområderne. Vask dine hænder efter brug af produktet. Se også afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser: Opbevares på et godt ventileret sted væk fra direkte sollys. Anbefalet opbevaringstemperatur: 15 ° C til 25 ° C. Opbevares ved temperaturer mellem -5 oC og +35 oC.

Brugstid (varighed / udløb): 10 måneder fra produktionsdato. Må ikke opbevares på lager i længere perioder end 10 måneder. Opbevar beholderne i en opretstående og sikker position for at undgå risiko for fald eller stød. Opbevar ikke produktet i korridorer og trapper. Opbevar kun produktet i original og lukket emballage, må ikke gennembore eller åbne aerosolbeholdere. Holdes væk fra mad, drikke og foder.

Uforenelige materialer: Må IKKE opbevares sammen med oxiderende, selvantændelige, selvopvarmende stoffer, organiske peroxider, oxidationsmidler, pyroforiske væsker og faste stoffer, sprængstoffer. Se også afsnit 10. Angivelse af lokalerne: Frisk og tilstrækkeligt ventileret.

Lagerklasser: Se afsnit 15.1 for lagerklasser / grænser (Seveso III).

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
2B

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

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 2021

BUTAN

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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			RESP



ECO TEK

TLV-ACGIH

1000

PROPAN

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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			RESP
TLV-ACGIH					1000	

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Eksponeringskontrol

Passende teknisk kontrol:

Ventilér tilstrækkeligt de rum, hvor produktet opbevares og / eller håndteres. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Lokaliseret ventilation kan være påkrævet ved visse operationer. Minimer eksponeringskoncentrationer på arbejdspladsen. Brug teknisk udstyr til at holde luftkoncentrationer under eksponeringsgrænsen eller retningslinjerne.

HÅNDBESKYTTELSE

Generelt ikke nødvendigt. Ved længerevarende brug eller overfølsomhed anbefales det at beskytte hænder med handsker, der er modstandsdygtige over for kemiske produkter type EN374 (PVC, PE, neopren, Nitril, Viton, ikke naturgummi). Handsker med beskyttelsesfaktor 6 anbefales: gennembrudstid > 480 min, min 0,3 mm tykkelse. Skift handsker, der bruges, hvis der er tegn på slid, revner eller intern forurening.

HUSBESKYTTELSE:

Brug rent antistatisk tøj med ensartet dækning og antistatisk sikkerhedsfodtøj til professionel brug af kategori S2 (type EN20345). I tilfælde af langvarig kontakt skal du bruge beskyttelsesbeklædning, der er uigennemtrængelig for dette materiale: skjorter, klamper eller fulde overalls (type EN 340-EN13034).



ECO TEK

ØJENBESKYTTELSE

Brug sikkerhedsbriller med EN166 sidebeskyttelse. Hvis eksponering for dampe forårsager ubehag i øjnene, skal du bruge gasmasker med fuld ansigt

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Generelt ikke nødvendig til normal brug. Koncentrationsniveauer i luften skal holdes under eksponeringsgrænser. Åndedrætsværn er påkrævet, når koncentrationen i luften overstiger TLV: brug EN149 FFP2-godkendte masker eller Type EN140 halve ansigtsmasker med filtertype EN143: A2 eller helmasker EN136 (filtertype EN143: A2).

KONTROL AF EKSPONERINGSGRÆNSER TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	aerosol	
Farve	gennemsigtig	
Lugt	karakteristisk	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke anvendelig	
Antændelighed	ikke disponibel	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	ikke anvendelig	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	7	
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Opløselighed	opløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	3 - 8 Bar	
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,94	
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Aerosoler

% brandfarlige komponenter 5

9.2.2. Andre sikkerhedskaraktistika

Oplysninger ikke tilgængelige



PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold. Under normale brugsbetingelser er der ingen særlige risici for reaktion med andre stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Beholder under tryk. Må ikke gennembøres eller brændes, selv efter brug. Beskyt mod sollys. Udsæt ikke for temperaturer over 50 ° C / 122 ° F. Se vejledningen i afsnit 7 for håndtering og opbevaring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale brugs- og opbevaringsbetingelser kan der ikke forudses farlige reaktioner. Dampene kan, hvis de frigives, danne eksplosive blandinger med luft. Aerosolbeholdere, hvis de er overophedede, kan deformere, briste og blive kastet i en betydelig afstand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå udsættelse for sollys, undgå overophedning og temperaturer > 35 ° C. Holdes væk fra oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke reduktions- og oxidationsmidler, stærke syrer og baser, materialer med høj temperatur. Undgå kontakt med alkaliske (Li, Na, K) eller jordalkalimetaller (Ca, Mg, Ba) og deres legeringer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke under normale forhold. For termisk nedbrydning henvises til afsnit 5.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Man kender ikke til episoder med skade for helbredet, der kan tillægges eksponering for produktet. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige



ECO TEK

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET



ECO TEK

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandfløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

BUTAN

Oploselighed i vand 0,1 - 100 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

PROPAN

Oploselighed i vand 0,1 - 100 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

ISOBUTAN

Oploselighed i vand 0,1 - 100 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

BUTAN

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Revision nr. 2

Revisionsdato 27/10/2022

Udgivet den 03/11/2022

Side 11/15

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 13/06/2021)

ECO TEK

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,09

PROPAN

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,09

ISOBUTAN

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,09

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingPå baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 2 Mærkat: 2.2



IMDG: Klasse: 2 Mærkat: 2.2



IATA: Klasse: 2 Mærkat: 2.2


14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Limited
Quantities: 1
L

Begrænsning
skode i
tunnel: (E)

Særlig bestemmelse: -

IMDG: EMS: F-D, S-U

Limited
Quantities: 1
L

IATA: Fragt:

Maksimalt
mængde: 150
Kg

Pakningsinstr
uktioner: 203

Pass.:

Maksimalt
mængde: 75
Kg

Pakningsinstr
uktioner: 203

Særlig bestemmelse:

A98, A145,
A167, A802

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006



ECO TEK

Produkt
Punkt

40

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

Klassificering af vandforurening i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK Nwg: Ingen skadelig virkning for vandområder

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

BUTAN

PROPAN

ISOBUTAN

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:



ECO TEK

Flam. Gas 1A	Brandfarlig gas, kategori 1A
Aerosol 3	Aerosol, kategori 3
Press. Gas (Liq.)	Flydende gas
H220	Yderst brandfarlig gas.
H229	Beholder under tryk: kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimeret
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidsseksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Revision nr. 2

Revisionsdato 27/10/2022

Udgivet den 03/11/2022

Side 15/15

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 13/06/2021)

ECO TEK

21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

Dette dokument er udarbejdet af en SDS-tekniker, som har modtaget passende uddannelse.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Ændringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.