



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 1/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEK

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Beteckning

ECO TEK

Kemikaliens namn och synonymer

UT1000265

UFI :

4610-10HG-W00G-XFTF

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning Anti-lim för svetsning (aerosol)

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
ANVÄNDA SIG AV	✓	✓	-

Icke rekommenderade användningar

Relevanta användningsområden anges ovan. Inga andra användningsområden rekommenderas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Adress

via del Lavoro, 8

Ort och land

36020 Castegnero (VI)

ITALIA

tel. +39 0444 739900

fax +39 0444 739999

E-postadress för den behöriga person

som ansvarar för säkerhetsdatabladet

msds@trafimet.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådsökande samtal, kontakta

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Aerosoler, kategori 3

H229

Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisions nr. 2
	ECO TEK	Revisionsdatum 27/10/2022 Tryckt den 03/11/2022 Sida nr. 2/15 Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram: --

Signalord: Varning

Faroangivelser:

H229 Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C / 122°F.
P501 Kassera produkten / behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

5,00 viktprocent av innehållet är brandfarlig.

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra faror:

Aerosolbehållare som utsätts för temperaturer över 50 ° C kan deformeras och spricka och kastas avsevärt långt.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Irrelevant information

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
PROPAN		
INDEX 601-003-00-5	$1,5 \leq x < 2$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: U
EG 200-827-9		
CAS 74-98-6		
REACH-för. 01-2119486944-21		



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 3/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEK

BUTAN

INDEX 601-004-00-0 $1,5 \leq x < 2$ Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C, U

EG 203-448-7

CAS 106-97-8

REACH-för. 01-2119474691-32

ISOBUTAN

INDEX 601-004-00-0 $0,5 \leq x < 1,5$ Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C, U

EG 200-857-2

CAS 75-28-5

REACH-för. 01-2119485395-27

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

Produkten är en aerosol som innehåller drivmedel. För syftet att kalkylera hälsofarorna, har drivmedlen inte beräknats (förutom att de innebär faror för hälsan). Procentdelen som anges omfattar drivmedlen.

Procent drivmedel: 5,00 %

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning.

Tvätta de delar av kroppen som har kommit i kontakt med produkten med mycket rinnande vatten och tvål vid behov.

Vid ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten i minst 15 minuter och håll ögonlocken öppna, ta bort kontaktlinserna om situationen gör det enkelt att utföra operationen. Kontakta en ögonläkare om irritationen kvarstår.

Vid förtäring:

Oavsiktligt intag av en aerosolprodukt är knappast troligt. Kontakta en läkare om detta inträffar; framkallakräkning endast efter läkarens anvisningar; administrera ingenting genom munnen om patienten är medvetslös.

Vid inandning:

Ta den skadade till frisk luft och håll honom varm och i vila. Kontakta läkare vid andningssvårigheter.

Skyddsåtgärder för första respondenter:

För personlig skyddsutrustning som krävs för första hjälpen, se avsnitt 8.2 i detta säkerhetsdatablad.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

För symptom och effekter på grund av de innehållande ämnena, se avsnitt 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta en läkare vid olycka eller obehag (visa om möjligt bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).

Behandling: Ingen särskilt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂), skum eller pulversläckare.

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisions nr. 2 Revisionsdatum 27/10/2022 Tryckt den 03/11/2022 Sida nr. 4/15 Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)
	ECO TEK	

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl: Inga särskilt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in de gaser som produceras vid explosionen och förbränningen.

Förbränning genererar en komplex blandning av gaser, inklusive CO (kolmonoxid), CO₂ (koldioxid) och oförbrända kolväten. Behållaren som utsätts för en temperatur högre än 50 ° C kan deformeras och brista.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det är möjligt ur säkerhetssynpunkt, flytta oskadade behållare från området med omedelbar fara. Kyl behållarna som drabbats av elden med vattenspray för att undvika överhettning. Låt inte släckmedel komma in i avlopp eller vattendrag.

Använd komplett brandsäker skyddsutrustning (typ EN 11611 eller EN469), med tryckluftsapparat (typ EN 137), hjälm med visir och nackskydd (typ EN443), värmebeständiga handskar (typ EN407). Samla upp det förorenade vattnet som används för att släcka elden separat. Töm inte ut det i avloppssystemet.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För dem som inte ingriper direkt: Evakuera de omgivande områdena och förhindra inträde av extern och oskyddad personal. Meddela räddningsteam. Stoppa läckan om det inte finns någon fara. Hantera inte skadade behållare eller spilld produkt utan att först använda lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor eller dimma. För information om miljö- och hälsorisker, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För räddningspersonal: Akutpersonal rekommenderas att bära lämplig personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Om situationen inte kan bedömas helt eller om det finns risk för syrebrist, använd endast en fristående andningsskydd (typ EN137).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngning i marken / underlaget. Förhindra avrinning i ytvatten eller avloppssystem.

Informera ansvariga myndigheter vid gasläckage eller in i vattenvägar, mark eller avlopp.

Material lämpligt för insamling: absorberande, organiskt material, sand.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd gnistfritt verktyg och utrustning. Tvätta med mycket vatten. Avsluta och samla upp spill med obrännbart absorberande material som sand, jord, vermikulit, kiselgur och kassera produkten genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även punkterna 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare under tryck. Håll inte eller bränn inte ens efter användning. Använd inte i närvaro av öppen låga eller andra antändningskällor. Röker inte. Förånga inte på lågor eller glödkroppar. Spraya inte på heta ytor.

ANVÄND ENDAST PÅ EN VÄLVENTILERAD PLATS.

Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 ° C / 122 ° F. Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Åtgärder för miljöskydd: Minimera utsläpp av blandningen i luften och den omgivande miljön, undvik oavsiktligt spill och förvara produkten borta från avloppsvatten.

Försiktighetsåtgärder för arbetshygien: Förorenade kläder måste bytas ut innan du går in i matplatserna. Under arbetet får du inte äta, dricka eller röka i arbetsytorna. Tvätta händerna efter att du har använt produkten. Se även punkt 8 för rekommenderade skyddsanordningar.

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisions nr. 2
	ECO TEK	Revisionsdatum 27/10/2022 Tryckt den 03/11/2022 Sida nr. 5/15 Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden: Förvaras på ett väl ventilerat ställe bort från direkt solljus. Rekommenderad lagringstemperatur: 15 ° C till 25 ° C. Förvaras vid temperaturer mellan -5 oC och +35 oC.
Användbar livslängd (varaktighet / utgång): 10 månader från produktionsdatum. Förvara inte på lager längre än 10 månader. Förvara behållarna i upprätt och säkert läge för att undvika risk för fall eller gupp. Förvara inte produkten i korridorer och trappor. Förvara produkten endast i original och sluten förpackning, stick inte igenom eller öppna aerosolbehållarna. Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.
Oförenliga material: FÖRVARAS INTE tillsammans med oxiderande, självantändande, självupphettande ämnen, organiska peroxider, oxidationsmedel, pyrofora vätskor och fasta ämnen, sprängämnen. Se även punkt 10 nedan. Indikation för lokalerna: Fräsch och tillräckligt ventilerad.
Lagringsklasser: Se avsnitt 15.1 för lagringsklasser / gränser (Seveso III).

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):
2B

7.3. Specifik slutanvändning

Se de identifierade användningarna i underavsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

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						
Gränsvärde						
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / 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			INAND
TLV-ACGIH					1000	



ECO TEK

PROPAN

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / 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

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / 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			INAND
TLV-ACGIH					1000	

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ventilera rummen där produkten förvaras och / eller hanteras på lämpligt sätt. Använd endast med tillräcklig ventilation. Lokal ventilation kan behövas för vissa operationer. Minimera exponeringskoncentrationer på arbetsplatsen. Använd teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationerna under exponeringsgränsen eller riktlinjerna.

HANDSKYDD

Generellt inte nödvändigt. För långvarig användning eller överkänslighet rekommenderas att skydda händerna med handskar som är resistent mot kemiska produkter typ EN374 (PVC, PE, neopren, Nitril, Viton, inte naturgummi). Handskar med skyddsfaktor 6 rekommenderas: genombrottsid> 480min, min 0,3 mm tjocklek. Byt handskar som används om det finns tecken på slitage, sprickor eller inre föroreningar.

HUDSKYDD:

Använd rena antistatiska kläder med konsekvent täckning och antistatiska skyddsskor för professionell användning av kategori S2 (typ EN20345). Vid långvarig kontakt, använd skyddskläder som är ogenomträngliga för detta material: skjortor, klossar eller heloverall (typ EN 340-EN13034).

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon med EN166 sidoskydd. Om exponering för ångor orsakar obehag i ögonen, använd helmasker.



ECO TEK

ANDNINGSSKYDD

I allmänhet inte nödvändigt för normal användning. Koncentrationsnivåerna i luften bör hållas under exponeringsgränserna. Andningsskydd krävs när koncentrationen i luften överstiger TLV: använd EN149 FFP2-godkända masker eller typ EN140 halvskyddsmaskar med filtertyp EN143: A2 eller helskyddade andningsskydd EN136 (Filtertyp EN143: A2).

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	aerosol	
Färg	genomskinlig	
Lukt	Karaktäristisk	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillämplig	
Brandfarlighet	ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	ej tillämplig	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
pH-värde	7	
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Löslighet	löslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	
Ångtryck	3 - 8 Bar	
Densitet och/eller relativ densitet	0,94	
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillämplig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Aerosoler

% brandfarliga beståndsdelar	5
------------------------------	---

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 8/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEK

Stabil under normala förhållanden. Under normala användningsförhållanden finns det inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet

Behållare under tryck. Hål inte eller bränn inte ens efter användning. Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 ° C / 122 ° F. Se anvisningarna i avsnitt 7 för hantering och förvaring.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden kan inga farliga reaktioner förutses. Ångorna kan, om de släpps ut, bilda explosiva blandningar med luft. Aerosolbehållare, om de är överhettade, kan deformeras, spricka och kastas på ett betydande avstånd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik exponering för solljus, undvik överhettning och temperaturer > 35 ° C. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starka reduktions- och oxidationsmedel, starka syror och baser, högttemperaturmaterial. Undvik kontakt med alkaliska (Li, Na, K) eller jordalkalimetaller (Ca, Mg, Ba) och deras legeringar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det bryts inte ner under normala förhållanden. För termisk sönderdelning, se avsnitt 5.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Inga hälsoskador vid exponering för produkten är kända. I varje fall rekommenderas det att följa normal industripraxis.

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 9/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEKInteraktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

ATE (Oral) av blandningen:

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING



ECO TEK

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Information inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BUTAN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Snabbt nedbrytbart

PROPAN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Snabbt nedbrytbart

ISOBUTAN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BUTAN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1,09

PROPAN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1,09



ECO TEK

ISOBUTAN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1,09

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPå basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall. Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR / RID: AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Faroklass för transport

Förordning (EU) 2019/1148 - omsaluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Information inte tillgänglig

Klassificering för föroreningen av vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK Nwg: Inte farligt för vatten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

BUTAN

PROPAN

ISOBUTAN

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Gas 1A Brandfarliga gaser, kategori 1A

Aerosol 3 Aerosoler, kategori 3

Press. Gas (Liq.) Kondenserad gas

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 14/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEK

- H220** Extremt brandfarlig gas.
- H229** Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
- H280** Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

BILDTXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWASTEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Förordning (EU) 2019/1148
 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 27/10/2022

Tryckt den 03/11/2022

Sida nr. 15/15

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/06/2021)

ECO TEK

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iakttä gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutsätt en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Detta dokument har utarbetats av en SDS-tekniker som har fått lämplig utbildning.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsofaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

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