

SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DRILLING AND CUTTING OIL

Produktkod : PT0107

UFI : QJ40-508J-3002-4J9W

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : Technima Benelux B.V..

Adress : Hambakenwetering 22A .5231 DC 's.Hertogenbosch. NETHERLANDS.

Telefon : +31 73 631 43 45 . Fax : +31 73 631 43 42.

www.technimabenelux.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : .

Bolag/Organisation : .

Andra nödtelefonnummer

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

112 / 010 - 456 67 00

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Irriterande på huden, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Drivmedelsgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS09



GHS02



GHS07

Signalord :

FARA

Faroangivelser :

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1] [7]	$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 612-285-00-4 CAS: 61788-46-3 EC: 262-977-1 AMINER, KOKOSALKYL-	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		$0 \leq x \% < 2.5$

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

[7] Drivgas

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

5.1 Släckmedel

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- halon
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO₂)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Placera behållare för avskaffandet av avfall enligt gällande förordningar (se avsnitt 13).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.
Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.
Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.
Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.
Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.
Spruta aldrig mot öppen låga eller ett glödande föremål.
Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.
Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.
Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.
Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.
Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.
Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
Andas inte in aerosoler.
Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.
Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.
Öppna aldrig emballagen genom tryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.
Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.
Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.
Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.
Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
106-97-8	500 ppm 1200 mg/m ³			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³			

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- Finland (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
74-98-6	800 ppm 1500 mg/m ³	1100 ppm 2000 mg/m ³			

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
-----	-------	--------	-----------	--------------	------------

106-97-8	250 ppm 600 mg/m ³				
74-98-6	500 ppm 900 mg/m ³				

- Nederländerna / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m ³	3200 ppm 7600 mg/m ³		
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³		

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Viskös vätska.
	Dimma.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel :	ej specificerad.
---------------	------------------

Smältpunkt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
Frys punkt	
Fryspunkt/Frysintervall :	ej specificerad.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
Brandfarlighet	
Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
Nedre och övre explosionsgräns	
Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	1.5
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	10.9
Flampunkt	
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Självantändningstemperatur	
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
Sönderdelningstemperatur	
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
pH	
PH (vattenlösning):	ej specificerad.
pH :	irrelevant.
Kinematisk viskositet	
Viskositet :	ej specificerad.
Löslighet	
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
Ångtryck	
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet :	0.807
Relativ ångdensitet	
Ångdensitet :	ej specificerad.
9.2 Annan information	
VOC (g/l) :	161.4
% VOC :	20

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

Aerosoler

Kemisk förbränningsvärme :	specificeras inte
Antändningstid :	specificeras inte
Förbränningsdensitet :	specificeras inte
Antändningsavstånd :	specificeras inte
Flamhöjd :	specificeras inte
Lågans varaktighet :	specificeras inte

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- upphettning
- värme

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftvägarna, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Kan orsaka reversibla hudlesioner, såsom en hudinflammation eller bildning av hudrodnad och trycksår eller ödem, till följd av en exponering på upp till fyra timmar.

Långvarig eller upprepade kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Giftigt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :
Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.
Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):
16 05 04 * Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-nummer eller id-nummer
1950

14.2 Officiell transportbenämning
UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport
- Klassificering :



2.1

14.4 Förpackningsgrupp
-

14.5 Miljöfaror
- Miljöfarligt ämne :



14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel	
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D	
IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation		
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69		
IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ		
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0		
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0		

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.
För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.
Marin förorening (IMDG 3.1.2.9):(aminer, kokosalkyl-)

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Inga tillgängliga data.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:
Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

Schweiz beslut om stimulansskatt på flyktiga organiska föreningar :

74-98-6 propane
106-97-8 n-butane

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar :

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

UFI : Unik formuleringsidentifierare.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken

GHS09 : miljöfarligt

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.