



**BLAD MET VEILIGHEIDSGEGEVENS
CUTTING AND TAPPING GEL(PRINTED)**

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

PRODUCTNAAM: CUTTING AND TAPPING GEL(PRINTED)

PART Nr.: 001825076212

LEVERANCIER:

Zettex Europe BV

Melkweg 16a

2971VK Bleskensgraaf

Tel: 0184-694061, Fax: 0184-693579

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

NAAM

CAS Nr.:	EINECS Nr.:	CLASSIFICATIE	INHOUD
ISOBUTANE 75-28-5	200-857-2	F+ R-12	1-5 %
BUTAAN 106-97-8	203-448-7	F+ R-12	1-5 %
PROPAAN 74-98-6	200-827-9	F+ R-12	5-10 %
MINERAL OIL (REFINED) 64742-52-5	265-155-0	Niet geklassificeerd	60-100 %

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

3. GEVAREN

Zeer licht ontvlambaar.

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

ALGEMEEN: Het slachtoffer direct in de frisse licht brengen. Medische hulp inroepen als klachten aanhouden.

INADEMING: Het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling mag deskundig personeel het slachtoffer helpen door 100% zuurstof toe te dienen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

OPNAME: NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. Indien onaangenaam gevoel aanhoudt, medische hulp inschakelen.

1 / 5

HUID: Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudend onaangenaam gevoel medische hulp inschakelen.

OGEN: Contactlenzen uit de ogen verwijderen alvorens te spoelen. Ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheid water spoelen en tijdens spoelen oogleden optillen. Gedurende ten minste 15 minuten blijven spoelen. Indien onaangenaam gevoel aanhoudt, medische hulp inschakelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BRANDBLUSMIDDELEN: Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waterspray, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES:

Houders in de buurt van het vuur moeten worden verwijderd of met water worden gekoeld. Water gebruiken om aan vuur blootgestelde houders koel te houden en dampen te verspreiden.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN:

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT SCHOONMAAKMETHODEN BIJ MORSEN OF LEKKAGE:

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Laten verdampen. Vanwege explosiegevaar buiten besloten ruimten houden. Indien lekkage niet gestopt kan worden, het gebied ontruimen.

7. HANTERING EN OPSLAG

GBRUIKSVOORSCHRIFTEN: Uit de buurt van hitte, vonken en open vlam houden. Morsen en contact met huid en

ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

OPSLAGVOORSCHRIFTEN: Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen hoger dan 50°C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

NAAM VAN BESTANDDEEL:	CAS Nr.:	STD:	TGG (8 Uur):	TGG (15 min):
MINERAL OIL (REFINED)	64742-52-5	OES	5 mg/m ³	10 mg/m ³
BUTAAN	106-97-8	MAC	600 ppm	

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN:

OES = Occupational Exposure Standard. (UK beroepsmatige blootstellingslimieten)
MEL = Maximum Exposure Limit. (UK blootstellingslimieten.)

VEILIGHEIDSAPPARATUUR:

Oog en huidbescherming: Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.

VENTILATIE: Voor afdoende algemene en lokale afzuigventilatie zorgen.

ADEMHALINGSAPPARATEN: Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt

worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingsniveau (OEL) overschrijdt. Ademhalingsuitrusting met geschikte chemische patroon gebruiken.

2 /5

VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN: Veiligheidshandschoenen gebruiken.



OOGBESCHERMING: Chemische veiligheidsstofbril dragen waar oogblootstelling vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMING: Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

HYGIENIC WERKVOORSCHRIFTEN: NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten of drinken tijdens het werken met dit materiaal.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

FYSISCHE TOESTAND:	Aërosol.
KLEUR:	Bruin.
REUK/SMAAK:	Karakteristiek.
OPLOSBAARHEIDSBESCHRIJVING:	Onoplosbaar in water.
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	0.8
BRANDBAARHEIDSGRENS – HOOG (%)	9.0

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT:	Doorgaans stabiel.
TE VERMIJDEN CONDITIES:	Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met Sterk oxyderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

GEVAARLIJKE AFBRAAKPRODUCTEN:

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxyde (CO). Kooldioxyde (CO₂).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE INADEMING:

Kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken. Oplosmiddeldampen zijn gevaarlijk en kunnen misselijkheid, overgeven en hoofdpijn veroorzaken. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan ademhalingsorganen beschadigen.



OPNAME:	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Maag- en darmsymptomen, inclusief maagstoornis.
HUID:	Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of exceem veroorzaken.
OGEN:	Irriterend voor de ogen. Kan chemische oogbrandwonden veroorzaken.
WIJZE VAN OPNAME:	Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

12. MILIEU INFORMATIE

ECOLOGISCHE INFORMATIE:	Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.
--------------------------------	--

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

OPRUIMINGSMETHODEN:	Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afvalverwerking moet overeenkomstig plaatselijke voorschriften geschieden.
----------------------------	--

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ETIKET VOOR VERVOER:

UN-Nr:	1950
ADR-KLASSE Nr:	2
ADR KLASSE opgelost.	Klasse 2: Gassen; verdicht, vloeibaar en onder druk
ADR-VERPAKKINGSGROEP	Not Applicable
ADR-ETIKET Nr:	2.1
CEFIC TEC(R)-Nr:	20G53
JUISTE VERVOERSNAAM I:	AEROSOLS
RID-KLASSE Nr:	2
RID VERPAKKINGSGROEP	Not Applicable
UN-Nr. ZEE:	1950
IMDG KLASSE Nr:	2.1



IMDG VERPAKKINGSGROEP	Not Applicable
EmS Nr:	F-D, S-U
MFAG TABEL Nr.:	See Guide
ZEEVERONTREINIGER:	Nee.
UN-Nr LUCHT:	1950
ICAO KLASSE	2.1
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	Not Applicable
15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE	
LEVERINGSETIKET:	
GEVAARSUITDRUKKINGEN:	R-12 Zeer licht ontvlambaar.
VEILIGHEIDSUITDRUKKINGEN:	S-16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen Niet roken. S-51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S-60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. S-9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
STATUTAIRE INSTRUMENTEN:	Control of Substances Hazardous to Health. Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations.
GOEDGEKEURDE GEBRUIKSCODE:	Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply.
ADVIESAANTEKENINGEN:	Occupational Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG(108).
16. OVERIGE INFORMATIE	
PRINT DATUM:	2004-01-20
R-ZINNEN (Volledige Tekst):	Niet geklassificeerd. R-12 Zeer licht ontvlambaar.