

Herzieningsdatum: 01.06.2015

Herziening: n.v.t.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TAPPING GEL 500ML

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam TAPPING GEL 500ML

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen Snijvloeistof voor draden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Zettex Europe BV
Blokweg 8
4761 RA Zevenbergen
The Netherlands
+31(0)888-938839
+31(0)888-938888
www.zettex.nl/info@zettex.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren Ontvl. aerosol 1 - H222
Gezondheid voor de mens Lact. - H362
Milieu Aquat. chron. 2 - H411

Indeling (1999/45/EEG) F+;R12. N;R51/53. R64.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222
H362
H411

Zeer licht ontvlambare aerosol.
Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102
P263
P270
P261
P271
P501

Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

Aanvullende Waarschuwingen

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

TAPPING GEL 500ML

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P264	Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P337+313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

BUTAAN	1-5%
CAS-nr.: 106-97-8	EG-nr.: 203-448-7
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12
CHLORINATED PARAFFIN C14-C17 (51%)	10-30%
CAS-nr.: 85535-85-9	EG-nr.: 287-477-0
Indeling (EG 1272/2008) EUH066 Lact. - H362 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) N;R50/53. R64,R66.
ISOBUTAAN	1-5%
CAS-nr.: 75-28-5	EG-nr.: 200-857-2
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12
PROPAAN	5-10%
CAS-nr.: 74-98-6	EG-nr.: 200-827-9
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

TAPPING GEL 500ML

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

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

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

TAPPING GEL 500ML

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
BUTAAN	MAC	600 ppm	1430 mg/m ³			
ISOBUTAAN	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPAAN		Verstikkend.	Verstikkend.	Verstikkend.	Verstikkend.	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Ademhalingsuitrusting met geschikt chemische patroon gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij waarschijnlijk is.

Andere Beschermingsmiddelen

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

Hygiënische maatregelen

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, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol.
Kleur	@@@Typical@@@
Geur	Karakteristiek.
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.8
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	9.0

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

TAPPING GEL 500ML

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Maag- en darmsymptomen, inclusief maagstoornis.

Contact met de huid

Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen. Kan chemische oogbrandwonden veroorzaken.

Wijze Van Opname

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-NR. (IMDG)	1950
UN-NR. (ICAO)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	2
ADR/RID/ADN Klasse	Class 2
ADR-Etiket Nr	2.1
IMDG Klasse	2.1

TAPPING GEL 500ML

ICAO Klasse/Divisie

2.1

Etiket Voor Vervoer



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	Not Applicable
IMDG Verpakkingsgroep	Not Applicable
ICAO Verpakkingsgroep	Not Applicable

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-D, S-U

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van risicozinnen

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige gevarenaanduidingen

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.