

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Cutting oil
UFI: FGD5-C3S3-9109-GPRT

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

Aanbevolen gebruik: Snijolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: Varsseveld
Land: NEDERLAND
E-mail: verkoop.nl@kramp.com
Telefoon: +31-(0)315 25 44 44
Fax: +31-(0)315 24 37 23

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval in overeenstemming met de plaatselijke verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
butaan	106-97-8 203-448-7	10 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
propaan	74-98-6 200-827-9	10 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Inname: Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Huidcontact: Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Oogcontact: Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.

Algemeen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Inademing van dampen/spraynevel kan de bovenste luchtwegen irriteren.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen. Draag adembeschermende apparatuur. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

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

Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal: Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Filertype: P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Geelachtig bruin
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
-----------	----------------	-------------

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	150 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	32 mm ² /s	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	0,882 g/ml	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontvlambare vloeistoffen	28 %	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit: Nevel damp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte. Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Acute toxiciteit- inademing:
butaan, cas-no 106-97-8**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	15min.	> 800000 ppm			

propana, cas-no 74-98-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	15min.	> 800000 ppm			

Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Inademing van dampen/spraynevel kan de bovenste luchtwegen irriteren. Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Het product hoeft niet te worden geïnclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

butaan, cas-no 106-97-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
-----------	-------	--------------------	-----------	--------	-----------	--------------	------

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

Vissen			96hLC50	24 mg/l			QSAR
Algen			96hEC50	7,7 mg/l			QSAR

propanaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			96hLC50	50 mg/l			QSAR
Algen			96hEC50	12 mg/l			QSAR

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

butaan, cas-no 106-97-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	2,8			
			Log Kow	< 4			

propanaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Kow	< 4			
			Log Pow	1,1 - 2,8			

Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:		Tunnel restrictie code:	D

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:			

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Geen -

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t.

Gedekt door:

Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	5-3-2025	SUJ	

Afkortingen: PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31

Veiligheidsinformatieblad

Cutting oil

Revisie datum: 5-3-2025
Versie: 1.0.0

Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: NL