



# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
VIB Referentienummer: 410137  
Datum van uitgave: 15/07/2025 Datum herziening: 15/07/2025 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : SAFECUT M16  
Productcode : 410137  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Metaalbewerkingsvloeistoffen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNIL LUBRICANTS NV  
Bergensesteenweg 713  
BE 1600 Sint - Pieters - Leeuw  
Belgique-Belgie  
T 0032 02 365 02 00  
[info@unil.com](mailto:info@unil.com), [www.unil.be](http://www.unil.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412  
Volledige tekst van gevaarsindelingen, H- en EUH zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Enkel voor professioneel gebruik.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Propyleenglycol (57-55-6)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Propyleenglycol (57-55-6)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-52-5 EG-Nr: 265-155-0 EU Catalogus nr: 649-465-00-7 REACH-nr: 01-2119467170-45	10 – 25	Niet ingedeeld
Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten	CAS-Nr: 68608-26-4 EG-Nr: 271-781-5 REACH-nr: 01-2119527859-22	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Reaction product carboxylic acid with alkanolamines (NEUT-0028)	-	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction product carboxylic acid with alkanolamines (NEUT-0027)	-	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	CAS-Nr: 68920-66-1 EG-Nr: 500-236-9 REACH-nr: 01-2119489407-26	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
3-amino-4-octanol	CAS-Nr: 1001354-72-8 EG-Nr: 482-070-6 REACH-nr: 01-0000020149-72 / 01-2119387550	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-amino-2-ethylpropanediol	CAS-Nr: 115-70-8 EG-Nr: 204-101-2 REACH-nr: 01-2119958191-37	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
2-AMINOBTANOL	CAS-Nr: 96-20-8 EG-Nr: 202-488-2 REACH-nr: 01-2119492338-28	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	CAS-Nr: 64665-57-2 EG-Nr: 265-004-9 REACH-nr: 01-2119980062-42	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	CAS-Nr: 55406-53-6 EG-Nr: 259-627-5 EU Catalogus nr: 616-212-00-7	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1470 mg/kg lichaamsgewicht) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Propyleenglycol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 57-55-6 EG-Nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	< 0,01	Niet ingedeeld

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Bij onwel voelen na blootstelling het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water/... wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Onmiddellijk een oogarts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: Een oogarts raadplegen. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: De symptomen kunnen duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en evenwichtsstoornissen zijn.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Frequent of langdurig contact met de huid kan huidaanandoeningen veroorzaken. Huiduitslag/-ontsteking. Roodheid. Jeuk. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid. Pijn. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog poeder. Schuim. Zand. AFFF-schuim. Verneveld water. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal. Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Reactiviteit in geval van vuur	: Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ).
--------------------------------	---

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

## 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

Beschermingsmiddelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Zorg voor voldoende ventilatie.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. Inademing van aerosolen, Dampen vermijden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering". Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zorg voor een goede aarding.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.  
Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.  
Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Informatie betreffende gemengde opslag : Oxidatieve stoffen.  
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. De vloeren dienen ondoordringbaar te zijn, bestand tegen vloeistoffen en gemakkelijk schoon te maken.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------	---------------------

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Propyleenglycol (57-55-6)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
----------	----------------------

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Er dient een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, gedragen te worden als de mogelijkheid bestaat van oogcontact door vloeistofspatten of stofdeeltjes in de lucht. Chemische stofbril of veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent). De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Beschermende handschoenen dragen.

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Vermijd nevelvorming in de lucht. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes. Draag een geschikt masker

### Beheersing van milieublootstelling

#### Overige informatie:

Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Bruin.
Voorkomen	: helder.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 9,65 @5%
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle warmtebronnen, inclusief rechtstreeks zonlicht. Vonken. Open vuur. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

#### Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)**

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)**

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) > 5,53 mg/l/4u

### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (55406-53-6)

LD50 oraal rat 1470 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inhalatie - Rat 0,763 g/m<sup>3</sup> (4 h)

### Propyleenglycol (57-55-6)

LD50 oraal rat 20000 (19400 – 36000)

LD50 dermaal konijn 20800 mg/kg

### 2-AMINOBUTANOL (96-20-8)

LD50 oraal rat 1800 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 9,65 @5%

### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

pH 6 – 7,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 9,65 @5%

### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

pH 6 – 7,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)**

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (55406-53-6)</b>	
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (larynx) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)</b>	
Viscositeit, kinematisch	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm <sup>2</sup> /s'
Polycyclic-aromatic hydrocarbons	Ja

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (96h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 96h)
NOEC (acuut)	> 100 mg/l Algae (72h)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l (21d)
<b>3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (55406-53-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	0,067 mg/l (96h, Rainbow trout)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l (48h, Daphnia magna)
ErC50 algen	0,022 – 0,026 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)
<b>Propyleenglycol (57-55-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	51600 mg/l Onchorynchus mykiss (96u)
LC50 - Vissen [2]	710 – 55770 mg/l (Fathead minnow, 96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	34400 mg/l Daphnia magna (48u)
ErC50 algen	19000 mg/l Selenastrum capricornutum (96 u)
<b>2-AMINOBTANOL (96-20-8)</b>	
LC50 - Andere waterorganismen [1]	270 mg/l (OECD 203 methode)
ErC50 andere waterplanten	115 mg/l

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### SAFECUT M16

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

#### Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

#### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (55406-53-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

#### 3-amino-4-octanol (1001354-72-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

#### sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

#### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

#### Propyleenglycol (57-55-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Heeft geen invloed op het functioneren van waterzuiveringsinstallaties.
---------------------------------	---

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,09 g O <sub>2</sub> /g stof
------------------------------------	-------------------------------

Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,906 g O <sub>2</sub> /g stof
---------------------------------	--------------------------------

#### Reaction product carboxylic acid with alkanolamines (NEUT-0027)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

#### Reaction product carboxylic acid with alkanolamines (NEUT-0028)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

#### 2-amino-2-ethylpropanediol (115-70-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

#### 2-AMINOBUTANOL (96-20-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### SAFECUT M16

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

#### Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	41,63
---	-------

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.] (64742-52-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 500
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2 – 6
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (55406-53-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,81
---	------

### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

### 2-AMINOBTANOL (96-20-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,45 @20°C
---	-------------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Propyleenglycol (57-55-6) <sup>(1)</sup>
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Propyleenglycol (57-55-6) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product niet in het milieu lozen. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet in het riool of het milieu lozen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Opleidingsadvies	: Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.
Overige informatie	: Geen.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH208	Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.

# SAFECUT M16

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.