

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· Productidentificatie****· Handelsnaam:** ProCut 56**· Artikelnummer:** 0069266**· Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU15 Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten

SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik

**· Productcategorie**

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

PC25 Metaalbewerkingsvloeistoffen

**· Procategorie**

PROC17 Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking

PROC18 Algemeen invetten/smeren onder hoogenergetische omstandigheden

**· Milieu-emissie categorie**

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

**· Voorwerpcategorie**

AC1 Voertuigen

AC7 Producten van metaal

**· Toepassing van de stof / van de bereiding** Micro-koelsproeisysteem MMKS**· Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

DATRON AG

In den Gänsäckern 5

D-64367 Mühlthal

Telefoon: +49 6151-1419-0

Fax: +49 6151-1419-29

www.datron.de

**· Inlichtingengevende sector:**

Aanspreekpunt voor technische informatie: Kwaliteitsmanagement

info@datron.de

**· Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Gifinformatiecentrum Mainz (alleen in de duitse of engels)

+49 6131-19240

**2 Identificatie van de gevaren****· Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 1)

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% Aroma
- **Gevenaanduidingen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Andere gevaren**  
Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding moeten vermeden worden.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Bij de opeenhoping in diepergelegen of gesloten ruimten bestaat verhoogd brand- en explosiegevaar.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Het product is noch een PBT of vPvB stof noch PBT of vPvB stoffen bevatten.
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 918-167-1	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% Aroma	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.  
Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na het inademen:**  
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- **Informatie voor de arts:**
  - **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Hoofdpijn  
Bedwelming.  
Maag- en darmklachten  
Misselijkheid
  - **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.  
Verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Kooldioxyde  
Koolmonoxyde (CO)
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Volledig beschermende overall aantrekken.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 3)

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding moeten vermeden worden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Beschermen tegen hitte.  
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.  
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.  
Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: staal of roestvrij staal.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevroering.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling niet toepasselijk**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 4)

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter AX

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - oliebestendig

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrilrubber

Handschoenen uit kunststof

Handschoenen uit PVC

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Analoge permanent contact of huidbeschermingsmiddel.

**Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril bij gevaar.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**9 Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Zwak, karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bruikbaar.

**Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	< -20 °C
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	> 180 °C

**Vlampunt:** > 56 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	7,0 Vol %
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,76 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid bij 20 °C</b>	< 1 (H <sub>2</sub> O = 1)
· <b>Dampdichtheid bij 20 °C</b>	> 1 (Air = 1)
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 40 °C:</b>	1,4 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	100,00 %
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Reactiviteit Weak**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof

**11 Toxicologische informatie**

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% Aromaat**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OESO 401)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Konijn) (OESO 402)
Inhalatief	LC50/4 h	>5000 mg/l (Rat) (OESO 403)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Empirie bij mensen:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 6)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**12 Ecologische informatie**· **Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% Aroma**

LL0/96 h	1000 mg/l (Vis)
EL0/48 h	1000 mg/l (Daphnia)
EL0/72 h	1000 mg/l (Algen)
NOELR/72 h	1000 mg/l (Algen)
NOELR/21 d	> = 1 mg/l (Daphnia)

- **Persistentie en afbreekbaarheid** gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Verdere informatie:** Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Het product is licht vluchtig.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Het product is noch een PBT of vPvB stof noch PBT of vPvB stoffen bevatten.
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13 Instructies voor verwijdering**· **Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

13 00 00	OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN)
13 02 00	afval van motor-, transmissie- en smeerolie

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 7)

13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie
HP 3	Ontvlambaar
HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP 14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:**

White spirit (terpentijn)

Oplosmiddel

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· **VN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR**

3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.

· **IMDG, IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR, IMDG, IATA**· **klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Milieugevaren:**· **Marine pollutant:**

Neen

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

30

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

A

· **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie**

3

· **Tunnelbeperkingscode**

D/E

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 8)

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · <b>IMDG</b>                     |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1  |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml     |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml   |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III |

**15 Regelgeving**· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: ProCut 56**

(Vervolg van blz. 9)

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Europese Inventaris**· **Europese Inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **ECHA lijst gepubliceerd geregistreerde stoffen**

Alle componenten hebben de waarde 918-167-1.

· **Inventaris van indelingen en etiketteringen (C&L Inventory)**

Alle componenten hebben de waarde 918-167-1.

· **Andere lijsten:**· **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Aanspreekpunt voor technische informatie: Kwaliteitsmanagement

info@datron.de

· **Contact-persoon:**· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Hoofdstuk 15: Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Hoofdstuk 16: Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd