

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **Power Lock**

· Artikelnummer: 22070

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verzegeling

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

76470 ÖTIGHEIM

GERMANY

sds@menzerna.com

Tel.: +49 (0) 7222 9157-0

www.menzerna.com

· **Inlichtinggevendende sector:** Afdeling product- en milieuveiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2            H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3    H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS08

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Stoddard-solvent

· **Gevaaraanduidingen**

H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 1)

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**· 2.3 Andere gevaren**

**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**· 3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
EC-nummer: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 71750-80-6 EC-nummer: 615-337-4	Siloxanes and silicones, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Stoddard-solvent ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
CAS: 69430-37-1 Polymer	Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	bronopol (INN) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

Handelsnaam: **Power Lock**

CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	(Vervolg van blz. 2) ≥0,0025-<0,025%
------------------------------------	--	---

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

\* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk 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:**

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

Behandeling van de symptomen.

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Waternevel, schuim, droog poeder of CO<sub>2</sub>.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Vorming van giftige gassen bij verhitting of brand, bijv. koolmonoxide, kooldioxide.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden** Blusmaatregelen aanpassen aan de omgeving.

· **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Houd onnodig personeel. Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 3)

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Informeer de verantwoordelijke autoriteiten in geval van morsen in waterlopen of riolen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

\* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Bewaren in een goed geventileerde ruimte. Opslag temperatuur: tussen 5°C en 30°C.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

De volgende bestanddelen zijn de enige bestanddelen van het product waarvoor een PEL, TLV of andere aanbevolen blootstellingslimiet geldt.

<b>CAS: 25551-13-7 trimethylbenzene (&lt;0,25%)</b>		
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
<b>CAS: 67-56-1 methanol (≤2,5%)</b>		
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm huid	
<b>CAS: 1308-38-9 dichroomtrioxide (≤2,5%)</b>		
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 0,5 mg/m <sup>3</sup> als Cr	
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 2 mg/m <sup>3</sup> as Cr	
· <b>DNEL's</b>		
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>		
Oraal	DNEL, general population, oral	26 mg/kg bw/d (general population)
Dermaal	DNEL, general population, dermal	319 mg/kg KG/d (general population)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	DNEL, worker, dermal	888 mg/kg KG/d (worker)
	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>		
Dermaal	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Inhalatief	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**· PNEC's**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

PNEC (Sewage plant)	2.251 mg/l
PNEC (freshwater)	140.900 µg/l
PNEC (seawater)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	552 mg/kg
PNEC (soil)	28 mg/kg
PNEC (secondary poisoning)	160 mg/kg Nahrung

**CAS: 67-56-1 methanol**

PNEC (Sewage plant)	100 mg/l
PNEC (freshwater)	20.800 µg/l
PNEC (seawater)	2,08 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	77 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	7,7 mg/kg
PNEC (soil)	100 mg/kg

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg

**CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

PNEC (Sewage plant)	>10 mg/l
PNEC (freshwater)	0,44 µg/l
PNEC (seawater)	0,000044 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,64 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,064 mg/kg
PNEC (soil)	0,13 mg/kg

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

Handelsnaam: **Power Lock**

(Vervolg van blz. 5)

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Het ontwerp van de lichaamsbeschermingsmiddelen moet specifiek voor de werkplek worden gekozen, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Gebruik voor kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfilter (DIN EN 143/ DIN EN 14387); gebruik voor intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

In de regel komt men tijdens het gebruik niet rechtstreeks in contact met het product.

Beschermende handschoenen mogen niet worden gedragen als het risico bestaat dat de beschermende handschoenen in draaiende of lineair bewegende machineonderdelen wordt getrokken.

Aanbeveling voor kortstondige blootstelling: chemisch bestendige beschermende handschoenen (volgens de specificaties van VO (EU) nr. 2016/425 en DIN EN 374).

· **Handschoenmateriaal**

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,45$  mm

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.

Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

$\geq 480$  min

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

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding

· **Bescherming van de huid**

Preventieve huidbescherming door het gebruik van huidbeschermingsproducten wordt aanbevolen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Groen

· **Geur:**

Oplosmiddelachtig

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

$>100$  °C ( $>212$  °F)

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

$48$  °C ( $118,4$  °F) (DIN EN ISO 3679 Verf. B)

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 6)

· pH bij 20 °C (68 °F)	7-10
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 40 °C (104 °F)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C (68 °F):	1 g/cm <sup>3</sup> (8,35 lbs/gal)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	CLP Annex I 2.6.4.5 Vloeistoffen met een vlammpunt hoger dan 35 °C en lager dan of gelijk aan 60 °C hoeven niet te worden ingedeeld in categorie 3 als de test L.2 voor zelfonderhoudende verbranding volgens de UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Part III, Section 32, is uitgevoerd met een negatief resultaat. Resultaat: negatief
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Viskeus
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>VOC (EG)</b>	≥10,49-≤10,77 %
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontploffbare stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 7)

· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen onder normale omstandigheden.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (rab)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal	LD50	340 mg/kg (humans) (Schätzwert)
		5.628 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	29-237 ml (humans) (Schätzwert)
	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Oraal	LD50	450 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	ATE	0,21 mg/l/4h (rat)
	LC50/4 h	0,21 mg/l (rat)

**CAS: 52-51-7 bronopol (INN)**

Oraal	LD50	305 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

**CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

Oraal	LD50	>4.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

- **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.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 8)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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**  
Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**  
Lijst II: Deze lijst bevat stoffen die momenteel worden beoordeeld in een EU-wetgevingsproces vanwege expliciete bezorgdheid over mogelijke hormoonontregelende eigenschappen.  
Lijst III: Deze lijst bevat stoffen die op nationaal niveau in een van de deelnemende lidstaten als hormoonontregelaars worden beschouwd, bijvoorbeeld vanwege hormoonontregelende eigenschappen of structurele overeenkomsten met bekende hormoonontregelaars.  
Deze stoffen worden niet noodzakelijkerwijs als vermoedelijke hormoonontregelaars op EU-niveau beschouwd. De Europese Commissie of de lidstaten kunnen in een later stadium beslissen of deze stoffen verder geëvalueerd moeten worden.

CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II; III
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Lijst II
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lijst II

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· <b>Aquatische toxiciteit:</b>	
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>	
LC50/24h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOELR	>1.000 mg/l /21 d (daphnia) (QSAR) >1.000 mg/l /28 d (fi) (QSAR)
<b>CAS: 69430-37-1 Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane &amp; Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane</b>	
EC50 (48h)	>0,1-1 mg/l
<b>CAS: 67-56-1 methanol</b>	
LC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)
ErC50 (96h)	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statisch)	0,643 mg/l (daphnia)

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 9)

EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statisch)	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statisch)	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 52-51-7 bronopol (INN)**

LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

LC50/96h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	>0,015 mg/l (daphnia)
EC50 (96h)	>0,0091 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	≥0,0079 mg/l (daphnia)
NOEC (93d)	≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

afbreekbaarheid | 53 % (consumption of oxygene (time 5d))

**CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

afbreekbaarheid | 3,7 % /28d

**· 12.3 Bioaccumulatie**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

log KOW | 0,05

**CAS: 67-56-1 methanol**

BCF | <100  
<10 /gemessen (Leuciscus idus)

**CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

BCF | >3.000  
log KOW | 6,49

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

Handelsnaam: **Power Lock**

(Vervolg van blz. 10)

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaarklasse v. water: gevaarlijk

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Afvalstof-sleutelnummer:**

Afvalcodes moeten worden bepaald in overleg met de consument, de producent en de ontdoener.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

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

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**  
· **klasse** Niet van toepassing

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

\* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Verordening 1907/2006/EG, REACH inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (in de versie die momenteel van kracht is)

Verordening 1272/2008/EG betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (in de huidige versie)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

Handelsnaam: **Power Lock**

(Vervolg van blz. 11)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

2

· **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.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Beperkingen moeten in acht worden genomen voor:

D4

Beperkingsvoorwaarden: 3, 69, 70

· **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:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

De informatie in het veiligheidsinformatieblad geldt alleen voor het beschreven product in verband met het beoogde gebruik ervan. De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. In het bijzonder dienen zij om ons product te beschrijven met betrekking tot de gevaren die het met zich meebrengt en de toepasselijke veiligheidsmaatregelen. Zij vormen geen garantie voor product- en kwaliteitseigenschappen.

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

**Handelsnaam: Power Lock**

(Vervolg van blz. 12)

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is vereist overeenkomstig artikel 31 en bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

· **Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H371 Kan schade aan organen veroorzaken.
- 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.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
---	---

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling Product- en Milieuveiligheid

· **Datum van de vorige versie:** 15.11.2024

· **Versienummer van de vorige versie:** 10.8

· **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.01.2025    Versienummer 10.9 (vervangt versie 10.8)    Herziening van: 16.01.2025

---

**Handelsnaam: Power Lock**

---

(Vervolg van blz. 13)

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

---

NL