

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Heavy Cut Compound 1100*
- **Artikelnummer:** 22930
- **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** Slijp- en polijstmiddelen
- **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
- **Inlichtingengevende sector:** Product and Environmental Safety Department
- **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 1 H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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**



GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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 bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%) ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
EC-nummer: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 68131-40-8 Polymer	Alkohole, C11-15-sekundäre, ethoxyliert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤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%

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

C11-15 PARETH-12

<5%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanvullende gegevens:**

CAS: 64742-55-8: Noot L: De geharmoniseerde indeling als kankerverwekkend geschiedt tenzij kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract bevat, zoals gemeten met methode IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating oils and asphalt-free petroleum fractions - Dimethyl Sulphoxide Extraction Refractive Index Method", Institute of Petroleum, Londen). Resultaat: : DMSO-extract < 3% volgens methode IP 346

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**

Behandeling van de symptomen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Waternevel, schuim, droog poeder of CO₂.

· **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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 3)

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

· **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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **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:**

CAS: 1344-28-1 aluminiumoxide (25-50%)

WGWL (NL)	Lange termijn waarde: 0,05 mg/m ³ inadembaar (privaat)
-----------	--

CAS: 91-20-3 naftaleen (≥0,025-<0,25%)

WGWL (NL)	Korte termijn waarde: 80 mg/m ³ , 16 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 30 mg/m ³ , 10 ppm

· **DNEL's**

CAS: 64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Inhalatief	DNEL	1,19 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	5,58 mg/m ³

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Oraal	DNEL, general population, oral	7,5 mg/kg bw/d
Dermaal	DNEL, general population, dermal	7,5 mg/kg KG/d
	DNEL, worker, dermal	12,5 mg/kg KG/d
Inhalatief	DNEL	32 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	150 mg/m ³

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 4)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
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 ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m ³ (worker)

· **PNEC's**

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

· **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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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.

Vereist bij aanwezigheid van dampen en aerosolen. Bij niet-naleving van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling moet een geschikt ademhalingsapparaat worden gedragen. Aanbeveling: Filter type A voor organische gassen en dampen (DIN EN 141).

· **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

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 5)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
≥ 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 arbeidskleding
- **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:** Wit
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smelpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** >100 °C (>212 °F)
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 0,3 Vol %
- **Bovenste:** 7 Vol %
- **Viampunt:** >100 °C (>212 °F) (DIN EN ISO 3680)
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C (68 °F)** 7-10
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 40 °C (104 °F)** >20,5 mm²/s
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17,3 mm Hg)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

- **9.2 Overige informatie** DMSO-extract < 3% volgens methode IP 346
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Viskeus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **VOC (EG)** ≤22,90 %

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 6)

· Toestandsverandering	
· Verwekingspunt/verwekingstraject	
· Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare 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:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)

Oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.400 mg/kg (rabbit)

CAS: 64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>4.688 mg/l (rat)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Oraal	LD50	450 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Oraal	LD50	305 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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**
Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

EC50	mg/l (rat)
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	
EC50 (72h)	0,53 mg/l (al)
EC50 (21d)	0,328 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
EL50 (48h)	22 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
EL50 (21d)	1,19 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
LL50 (96h)	30 mg/l (fi)
ErC50 (72h)	0,94 mg/l (al)
CAS: 64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	
EL50 (48h)	>10.000 mg/l (daphnia)
LL50 (96h)	>100 mg/l (pimephales promelas)
NOEL	>100 mg/l /3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEL (21d)	>10 mg/l (daphnia)

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 8)

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	
EL50 (48h)	3-10 mg/l (daphnia)
EL50 (72h)	11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	2-5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR (72h)	2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 68131-40-8 Alkohole, C11-15-sekundäre, ethoxyliert	
LC50/96h (statisch)	3,5-4,9 mg/l (pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,1 mg/l (daphnia)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statisch)	0,643 mg/l (daphnia)
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)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend 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

NL

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: **Heavy Cut Compound 1100**

(Vervolg van blz. 9)

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 ondoener.
- **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 Transportgevarenklasse(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.
· 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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 10)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

· **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 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:**

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

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 21.01.2025

Versienummer 6.5 (vervangt versie 6.4)

Herziening van: 21.01.2025

Handelsnaam: Heavy Cut Compound 1100

(Vervolg van blz. 11)

- H330 Dodelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
- H411 Giftig 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

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Specifieke doelorgaantoxiciteit 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:** 03.07.2024

· **Versienummer van de vorige versie:** 6.4

· **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
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- 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
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
- 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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- 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**