



C. Hecht & Co BV
Samsonweg 57
1521 RB WORMERVEER
☎ +31 (0)75 – 647 50 40

✉ info@hecht.nl
🌐 www.hecht.nl
KvK 32006014

Hecht Koelfix

EU-veiligheidsinformatieblad

SDS

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF / PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Handelsnaam productaanduiding Hecht Koelfix Art.nr. 548KOELFIX1000

1.2 Gebruik/inzet Met water mengbare koelsmeerstof

1.3 Fabrikant Blaser Swissslube AG
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Zwitserland

1.5 Noodsituatie Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, tel 030-2748888

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2.1 Beschrijving Mengsel van minerale olie, emulgatoren, en inhibitoren.

2.2 Gevaarlijke bestanddelen Gevaarlijke stoffen in het kader van het EG-directoraat 2001/58/EG en 67/548/EWG:

CAS-NR.	ANEX-1Nr.	Stof	Gehalte (%)	Symbol	R-Zinnen
107-41-5	203-489-0	Hexyleenglycol	1.0 – 9.9	Xi	36/38
770-35-4	212-222-7	1-Phenoxy-2-propanol	1.0 – 4.9	Xi	36

Xi: Irriterend; R 36: Irriterend voor de ogen; R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

2.3 Verdere gegevens, geen

3 MOGELIJKE GEVAREN

Het product is **geen** gevaarlijke samenstelling in het kader van de EG-richtlijnen en de gevaarlijke stoffen wetgeving van 15.11.1999 en is daarom **niet** aanduidingsverplicht.

4 EERSTE HULP

Het product reageert licht alkalisch.

4.1 Oogcontact Met veel water uitwassen (oogdouche gebruiken), arts waarschuwen indien de irritatie aanhoudt.

4.2 Huidcontact Huiddelen met water en milde zeep wassen

4.3 Inslikken Niet het braken opwekken, arts consulteren.

4.4 Inademen Vervalt, omdat het concentraat niet vluchtig is.

4.5 Verdere gegevens, geen

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen kooldioxide, bluspoeder, schuim, waternevel

5.2 Ongeschikte blusmiddelen directe waterstraal

5.3 Verdere gegevens geen

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF / PREPARAAT

Niet in het riool, water of bodem terecht laten komen.

Met een oliebindmiddel opnemen.

7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen naleven.

7.2 Arbeidshygiëne Beroepsgebruikelijke hygiënemaatregelen naleven.
Handen na gebruik van het product wassen.
Doordrenkte kleding wisselen.

7.3 Opslag In de originele gesloten verpakking 12 maanden.
Opslagtemperatuur tussen -70 en +40 °C
Directe zonnestraling op het vat vermijden.
Bij langere opslag het vat mengen.

7.4 Opslag plaats

7.5 Brand- en explosiebescherming De voor minerale olie houdende producten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen naleven.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Inrichting technische installaties Geen bijzondere maatregelen

8.2 Grenswaarden bewaking Makwaarde(D): 10 mg/m³ (Koelsmeerstofdampen en –aerosolen).

Alle MAC waarden worden in acht genomen, als de bovenstaande waarde in acht genomen wordt.

MAC-waarde (D): 0.05 mg/m³ (octyl isothiozoline)

MAC-waarde (D): 49 mg/m³ (hexyl englycol) **alle volgens TRGS 900**

8.3 Persoonlijke beschermingsuitrusting

8.3.1 Adembescherming Niet noodzakelijk.

8.3.2 Handbescherming Niet noodzakelijk, wordt wel aanbevolen.

8.3.3 Oogbescherming Veiligheidsbril Niet noodzakelijk, wordt wel aanbevolen.

8.3.4 Andere Werkkleding.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Vorm	Vloeibaar
9.2 Kleur	Bruin
9.3 Reuk	Aangenaam (amandelen)

Getest volgens:

9.4 Toestandsverandering

Smeltpunt < - 30 °C

Kookpunt > 300 °C

9.5 Dichtheid	(20°C) 0.96 g/cm ³
9.6 Dampdruk	(20°C) < 0.1 mbar
9.7 Viscositeit	(40°C) 50 mm ² /s
9.8 Oplosbaarheid	in water emulgeerbaar
9.9 PH-waarde	(bij 30g/l H ₂ O) 8.8 -9.2
9.10 Vlampunt	143.°C
9.11 Ontstekingstemperatuur	> 500°C
9.12 Explosiegrenzen	Onder: n.b. Vol.% (1013 mbar) Boven: n.b. Vol.% (1013 mbar)
9.13 Verdere gegevens	Geen

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Thermische afbraak	Geen ontleding bij het ingezette doel
10.2 Te vermijden stoffen	Geen bij het daarvoor bedoelde gebruik
10.3 Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Verdere gegevens	Geen

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Acute toxiciteit (oraal)	LD50 (oraal, rat)= >15.000 mg/kg. LC50 (inademen, rat)=>8.100 mg/m ³ 4 uur
11.2 Verdere gegevens	Zie prospect 'Toxicologische eigenschappen van de Blaserproducten'.

12 MILIEU-INFORMATIE

Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.

Het product mag niet in het riool, water of grond terecht komen.

12.1 Watergevaarenklasse (WGK)	WGK concentraat: 2 – gevaarlijk voor het water (VwVwS) WGK emulsie: 1 – zwak gevaarlijk voor het water (VwVwS)
--------------------------------	---

13 VERWERKING

NL overeenkomstig eisen van het VROM (Voor info bel GIBAC Chemie)
CH volgens VeVA van 01.01.2006 met LVA-afvalcode (conform EU-wetgeving).
D volgens Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)

13.1 Europese afvalcode Concentraat: 12 01 07; Emulsie: 12 01 09

13.2 CH Afvalcode Concentraat 1431; Emulsie 1411

14 TRANSPORT

14.1 GGVE/GGVS Klasse Cijfer
 RID/ADR Klasse Cijfer
 UN.Nr.
 Kemler getal
 Declaratieland

14.2 GGVSee Klasse Cijfer
 ADNR Klasse Cijfer Categorie
 UN.Nr.
 IMDG-code page
 EMS
 MFAG
 Verpakkingsgroep
 Declaratie land

14.3 ICAO/IATA-DGR
 UN.Nr
 Proper Shipping Name
 Subsidiary Risk
 Labels
 Verpakkingsgroep
 Passenger Aircraft Packing Instruction Max.
 Cargo Aircraft Only Packing Instruction Max.

14.4 Verdere gegevens **Geen** gevaar goed in het kader van deze transportvoorschriften.

15 WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Het product hoeft **niet** gekenmerkt te worden in het kader van de EU-richtlijnen en van de wet gevaarlijke stoffen van

15.11.1999.

15.1 CH: BAG T Nr. 85531

15.2 Gifklasse CH Gifklassevrij

15.3 EG nummer

15.4 Gevaren symbolen –

15.5 Gevaren aanduiding Geen gevarensymbool, geen R/S-zinnen van toepassing.

15.6 R-zinnen R: -

15.7 S-zinnen	S: -
15.8 MAC-waarde	Zie rubriek 8.2
15.9 BVD klassering	F4 I Fu PN2
15.10 VbF	Geen brandbare vloeistof volgens VbF.
15.11 Verdere gegevens	Geen

16 OVERIGE INFORMATIE

Het product bevat geen: Nitriet, nitrietafscheiders, formaldehyde, formaldehyde afscheiders, Triazine (HHT), boorzureesters, secundaire amine, diethanolamine, NDELA en/of nitrosamine, actieve zwavel, siliconen, PCB (pentachloorphenol), PCT, TCDD of andere dioxinehoudende stoffen.

Het product bevat 1,0 % primaire amine

Veranderingen: Rubr. 2.2; 3; 8.2; 13; 15; 16

Afkortingen: n.b. = niet bepaald

Deze gegevens zijn gebaseerd op de nieuwste bekende gegevens en ervaringen. Het veiligheidsblad geeft inzicht op achtergrond van de veiligheidsaspecten, maar dit heeft niet tot doel bepaalde eigenschappen toe te kennen aan het product