

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : G087-B21 hebro®protect SGL 1

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Corrosieremmer

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

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Contactpersoon : Zentrale hebro chemie  
Telefoon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Contactpersoon productveiligheid : Abteilung Produktsicherheit  
Telefoon : +49(0)2166 6009-311  
E-mailadres : msds.de@hebro-chemie.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 4 H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

Gevarenaanduidingen	:	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.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b>	
		P273	Voorkom lozing in het milieu.
		<b>Maatregelen:</b>	
		P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
		P331	GEEN braken opwekken.
		<b>Opslag:</b>	
		P405	Achter slot bewaren.
		<b>Verwijdering:</b>	
		P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen, C11 - C12, isoalkanen, <2% aromatiques

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel op basis van oliën en corrosie-inhibitoren

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen, C11 - C12,	Niet toegewezen	Flam. Liq. 3; H226	>= 65 - < 80

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

isoalkanen, <2% aromatiques	918-167-1 01-2119472146-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
Benzenesulfonic acid, mono-C16- 24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
witte paraffineolie	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27		>= 25 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bij inademing : Breng het slachtoffer naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Rustig houden.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.  
Koolmonoxide  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Specifieke blusmethoden : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Dampen, aërosol niet inademen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : De betrokken autoriteiten op de hoogte stellen bij vervuilen van afvoeren, oppervlaktewater of bodem.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Neem de wet en regelgeving over water in acht. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Beschermen tegen vorst.

Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 40 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Corrosieremmer

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
witte paraffineolie	8042-47-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Doorbraaktijd : > 60 min  
Beschermingsindex : Klasse 3

Materiaal : Nitrilrubber  
Handschoendikte : 0,4 mm

Materiaal : butylrubber  
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordringingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Huid- en lichaamsbescherming : Chemicaliënbestendige kledij conform DIN EN 13034 (Type 6)  
Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij het omgaan met de stof moet adembescherming worden gedragen als er gevaar bestaat voor blootstelling aan de damp van de stof.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-filter  
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.

Beschermende maatregelen : Volg het huidbeschermingsplan.

#### Beheersing van milieublootstelling

Water : Product niet in de riolering laten komen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : geelbruin

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

---

Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	> 180 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde 7,0 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde 0,60 %(V)
Vlampunt	:	circa 68 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	5,2 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	1 hPa
Dichtheid	:	0,794 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Methode: ASTM D 7042
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Brandbare vloeistoffen

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen : geen ontploffingsgevaar, Er kunnen ontplofbare gas/lucht mengsels worden gevormd.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Indien juist toegepast is het product stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

##### witte paraffineolie:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Product:**

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.  
Beoordeling

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Aspiratiesgiftigheid**

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

#### **Product:**

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Tijdens jarenlange ervaring zijn geen schadelijke effecten waargenomen bij geschikt gebruik.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

Omschrijving van mogelijk gevaarlijke gezondheidseffecten is gebaseerd op ervaring en/of de toxicologische eigenschappen van verscheidene bestanddelen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **witte paraffineolie:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving. Product niet in de riolering laten komen. Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.

Afvalnummer: : 14 06 03 : overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA\_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA\_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA\_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA\_P (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1

Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

#### Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 68 %

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H413	:	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versie: 5.4

Herzieningsdatum: 27.01.2025

Printdatum: 28.01.2025

stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties;  
vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie : De gegevens zoals deze zijn beschikbaar gesteld zijn gegrond op onze huidige kennis en ervaring en zijn van toepassing voor de stof zoals geleverd. Voor wat betreft de eigenschappen van de stof, kan aan de gegevens geen garantie worden ontleend. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving. Plaatselijke of landelijke implementaties van GHS implementeren mogelijk niet alle gevarenklassen en -categorieën.

Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

No PFAS are consciously added to the product concerning the restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

### Classificatie van het preparaat:

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 4 H413

### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

NL / NL