

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C

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

antivriesmiddel voor koelers

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

Firma:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Weg:	Langgewann 101	
Plaats:	D-67547 Worms	
Telefoon:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Contactpersoon:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Bereik:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC: +31 (0)88 755 8000: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

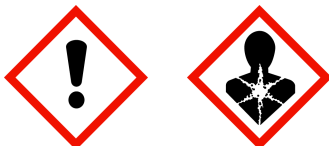
Acute Tox. 4; H302

STOT RE 2; H373

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

ethaandiol; ethyleenglycol

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H302

Schadelijk bij inslikken.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P260

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

P264

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 2 van 11

**2.3. Andere gevaren**

na inhalatie: In hogere als de toegelatene of in ongewoonlijk hoge concentraties kan damp of nevel tot irritatie van neus en hals evenals tot hoofdpijn, onpasselijkheid en sufheid leiden.

Huidcontact: Een kort contact kan lichte irritatie veroorzaken. Bij langer contact (bv. doordrenkte kleding) kan een ernstige irritatie met roodheid en zwelling ontstaan.

Na oogcontact: Roodkleuring van het bindvlies.

na inslikken: Orale inname van kleine hoeveelheden veroorzaakt nierletsels.

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	30 - < 60 %
	203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
93918-10-6	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate	1 - < 2,5 %
	299-890-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
107-21-1	203-473-3	ethaandiol; ethyleenglycol	30 - < 60 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
93918-10-6	299-890-3	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate	1 - < 2,5 %
		oraal: LD50 = >= 2000 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 3 van 11

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Het lek dicht maken als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 4 van 11

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

antivriesmiddel voor koelers

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (damp)	20	52		TGG 8 uur	Publiek
		40	104		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	35 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	106 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	7 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	53 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol		
		Zoetwater	10 mg/l
		Zoet water (afgifte met tussenpozen)	10 mg/l
		Zeewater	1 mg/l
		Zoetwatersediment	37 mg/kg
		Zeewatersediment	3,7 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering	199,5 mg/l
		Bodem	1,53 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 5 van 11

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	blauw	
Geur:	karacteristiek	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens voorhanden.	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Ontvlambaarheid:	Zwaar brandbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	>110 °C	DIN 51758
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):	~ 7,5-9	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	DIN 51562
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,1 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	~ 1,045 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet relevant	

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

DIN 51794

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 6 van 11

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 1099 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	oraal	ATE 500 mg/kg			
93918-10-6	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate	oraal	LD50 >= 2000 mg/kg	Rat	Study report (1986)	OECD Guideline 401

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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 organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (ethaandiol; ethyleenglycol)

**Gevaar bij inademing**

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

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 7 van 11

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	EPA 600/4-90/027. U.S. Environmental Pro
	Acute algentoxiciteit	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 15380 mg/l	7 d	Pimephales promelas	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Algentoxiciteit	NOEC > 100 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 7500 - 15000 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: ASTM
93918-10-6	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 189,87 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2016)	OECD Guideline 201

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
93918-10-6	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate				
	OESO 301B	87,9	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	-1,36
93918-10-6	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate	-0,47

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 8 van 11

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160114 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (inclusief niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08); antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160114 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (inclusief niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08); antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 9 van 11

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 10 van 11

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
 ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302                      Schadelijk bij inslikken.  
 H315                      Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H373                      Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C**

Datum van herziening: 02.11.2023

Productcode: 21041

Pagina 11 van 11

produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*