

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

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

Productnaam	COOLANT READY TO USE -38°C G12++ RIDEX
Productvorm	Mengsel
Productcode (UFI)	1SC0-T04E-H00H-3W9X

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

Antivriesmengsel.

Ontraden gebruik

Het product mag niet worden gebruikt op andere manieren dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlijn, Duitsland	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
-------------------	--	-------------------------------	-------------------

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees alarmnummer: 112

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

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk.

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373 (nieren)

Meest ernstige schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan de nieren veroorzaken. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

2.2. Etiketelementen**Gevarenpictogram****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevaarlijke stoffen

Ethaan-1,2-diol

Gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen

P101	Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260	Geen stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel inademen.
P264	Was na gebruik de handen en blootgestelde lichaamsdelen grondig.
P270	Tijdens het gebruik van dit product niet eten, drinken of roken.
P280	Draag oogbescherming.
P501	Voer de inhoud/verpakking af volgens de plaatselijke voorschriften.

Vereisten voor kindveilige sluitingen en voelbare waarschuwing voor gevaar

De verpakking moet voorzien zijn van een voelbare waarschuwing voor gevaar.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten**3.1. Mengsels**

Het mengsel bevat deze gevaarlijke stoffen en stoffen met de hoogst toegestane concentratie in de werkomgeving

Identificatienummers	Stofnaam	Inhoud in % gewicht	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opmerking
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Ethaan-1,2-diol	< 52	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (nieren)	1
CAS: 93918-10-6 EG: 299-890-3	Kalium 3,5,5-trimethylhexanoaat	< 1,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Opmerking 1:

Een stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.
De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

Zorg voor uw eigen veiligheid. Als er gezondheidsproblemen optreden of als u twijfelt, informeer dan een arts en toon hen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad. Als de persoon bewusteloos is, leg deze dan in de stabiele zijligging met het hoofd iets naar achteren gebogen en zorg ervoor dat de luchtwegen vrij zijn; laat de persoon nooit braken. Als de persoon zelf braakt, zorg er dan voor dat het braaksel niet wordt ingeademd. In levensbedreigende omstandigheden moet u de getroffen persoon eerst reanimeren en medische hulp inroepen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige ademhaling toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage geven.

Na inademing	Beëindig de blootstelling onmiddellijk; breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Bescherm de persoon tegen toenemende kou. Zorg voor medische behandeling als irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.
Na huidcontact	Verwijder verontreinigde kleding. Was het aangetaste gebied met veel water, indien mogelijk lauwwarm. Gebruik zeep, een zeepoplossing, of shampoo als er geen huidletsel is. Zorg voor medische behandeling als de huidirritatie aanhoudt.
Na oogcontact	Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water: open de oogleden (gebruik indien nodig kracht); verwijder contactlenzen onmiddellijk indien de getroffen persoon deze draagt. Minstens 10 minuten spoelen. Zorg voor medische behandeling, indien mogelijk gespecialiseerd.
Na inslikken	Zorg voor medische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	Niet verwacht.
Na huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Na oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Na inslikken	Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstraal, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Water – volle straal.

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

In geval van brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten (pyrolyse) kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik alleen een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) met een chemisch beschermingspak wanneer persoonlijk (nauw) contact waarschijnlijk is. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding voor het hele lichaam. Zorg ervoor dat afvloeiend verontreinigd blusmateriaal niet in afvoerkanalen of oppervlakte- en grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkzaamheden. Volg de instructies in rubrieken 7 en 8. Geen nevel/dampen/spuitnevel inademen. Voorkom contact met de huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom bodemverontreiniging en laat het product niet in oppervlakte- of grondwater terechtkomen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

6.3. Methoden en materiaal voor beperking en opruiming

Gemorst product moet worden bedekt met een geschikt (niet-ontvlambaar) absorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, aarde en andere geschikte absorberende materialen); het moet worden opgevangen in goed afgesloten containers en worden afgevoerd volgens rubriek 13. In geval van een aanzienlijke lekkage van het product, moeten de brandweer en andere bevoegde instanties worden geïnformeerd. Na verwijdering van het product moet de verontreinigde plaats met veel water worden gewassen. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**

Voorkom de vorming van gassen en dampen in concentraties die de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschrijden. Voorkom contact met de huid en ogen. Was na gebruik de handen en blootgestelde lichaamsdelen grondig. Tijdens het gebruik van dit product niet eten, drinken of roken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in rubriek 8. Neem de van toepassing zijnde wettelijke voorschriften voor gezondheids- en veiligheidsbescherming in acht.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief onverenigbare producten

Bewaren in goed afgesloten recipiënten in koele, droge en goed geventileerde ruimtes die voor dit doel bestemd zijn.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

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

Het mengsel bevat stoffen waarvoor grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld.

Europese Unie

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Naam van de stof (component)	Type	Waarde
Ethaan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 uur	52 mg/m ³
	OEL 8 uur	20 ppm
	OEL 15 minuten	104 mg/m ³
	OEL 15 minuten	40 ppm

Opmerkingen

Huid.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

8.2. Blootstellingsmaatregelen

Trek verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Volg de gebruikelijke maatregelen ter bescherming van de gezondheid op de werkplek, met name wat betreft goede ventilatie. Dit kan alleen worden bereikt door plaatselijke afzuiging of efficiënte algemene ventilatie. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Was uw handen grondig met water en zeep na het werk en voor eet- en rustpauzes.

Oog- en gezichtsbescherming

Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Handbescherming:

Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product. Neem bij het kiezen van de juiste dikte, het juiste materiaal en de juiste doorlaatbaarheid van de handschoenen de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht. Neem alle andere aanbevelingen van de fabrikant in acht.

Andere bescherming:

Beschermende werkkleding. Gecontamineerde huid moet grondig worden gewassen.

Ademhalingsbescherming

Gebruik een halfgelaatsmasker met een filter tegen organische dampen of een onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien de grenswaarden voor blootstelling aan stoffen worden overschreden of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermische gevaren

Niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Neem de gebruikelijke maatregelen voor milieubescherming in acht, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Paars
Geur	Kenmerkend
Smeltpunt/vriespunt	≤ -38 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Gegevens niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet-ontvlambaar
Onderste en bovenste explosielimiet	Gegevens niet beschikbaar
Vlampunt	Gegevens niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Gegevens niet beschikbaar
Afbraaktemperatuur	Gegevens niet beschikbaar
pH	8-9 (onverdund)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

Kinematische viscositeit	Gegevens niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log K _{ow})	Gegevens niet beschikbaar
Dampdruk	Gegevens niet beschikbaar

Dichtheid en relatieve dampdichtheid

Dichtheid	> 1 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	Gegevens niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Gegevens niet beschikbaar
Vorm	Vloeibaar

9.2. Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onbekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is stabiel en er treedt geen afbraak op bij normaal gebruik. Beschermen tegen vlammen, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Onverenigbare materialen

Beschermen tegen sterke zuren, basen en oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke decompositieproducten

Niet ontwikkeld bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en in geval van brand ontstaan gevaarlijke producten, zoals koolmonoxide en kooldioxide.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Inademing van dampen van oplosmiddelen boven de grenswaarden voor blootstelling in de werkomgeving kan leiden tot acute vergiftiging door inademing, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit	Schadelijk bij inslikken. Gegevens over de componenten van het mengsel zijn niet beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie. Gegevens over de componenten van het mengsel zijn niet beschikbaar.
Ernstig oogletsel/-irritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gegevens over de componenten van het mengsel zijn niet beschikbaar.
Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.
Mutageniteit van geslachtscellen	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.
Kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.
Reproductietoxiciteit	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.
STOT-single blootstelling	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.
STOT-repeated blootstelling	Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan de nieren veroorzaken. Gegevens over de componenten van het mengsel zijn niet beschikbaar.
Aspiratiegevaar	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

Niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten.

12.3. Potentieel bioaccumulerend

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel of de componenten.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of vPvB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere bijwerkingen

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Overwegingen voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Gevaar voor milieuverontreiniging; voer het afval af volgens de plaatselijke en/of nationale voorschriften. Ga te werk in overeenstemming met de geldende voorschriften voor afvalverwijdering. Ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen moeten in gelabelde containers voor afvalinzameling worden gedaan en voor verwijdering worden aangeboden aan een persoon die bevoegd is voor afvalverwijdering (een gespecialiseerd bedrijf) en die bevoegd is om deze activiteiten uit te voeren. Leeg ongebruikt product niet in afvoersystemen. Het product mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Lege containers kunnen worden gebruikt in afvalverbrandingsinstallaties om energie op te wekken of kunnen op een stortplaats met de juiste classificatie worden gedeponeerd. Perfect gereinigde containers kunnen voor recycling worden aangeboden.

Wetgeving inzake afvalbeheer

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Besluit 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

Code voor afvalsoort

16 01 14*	Antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

Code voor verpakkingsafvalsoort

15 01 02	Plastic verpakking
----------	--------------------

*: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Niet onderworpen aan transportvoorschriften.

14.2. Juiste UN-vervoersnaam

Niet relevant.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Niet relevant.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet relevant.

14.5. Milieurisico's

Niet relevant.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Raadpleeg rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet relevant.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

RUBRIEK 15: Regelgevende informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG, en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, zoals gewijzigd. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een lijst van standaard risicozinnen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan de nieren veroorzaken.

Richtlijnen voor veilig gebruik in het veiligheidsinformatieblad

P101	Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260	Geen stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel inademen.
P264	Was na gebruik de handen en blootgestelde lichaamsdelen grondig.
P270	Tijdens het gebruik van dit product niet eten, drinken of roken.
P280	Draag oogbescherming.
P501	Voer de inhoud/verpakking af volgens de plaatselijke voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
 Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

Andere belangrijke informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid

Tenzij uitdrukkelijk goedgekeurd door de fabrikant/importeur, mag het product niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die welke zijn gespecificeerd in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van alle relevante voorschriften inzake gezondheidsbescherming.

Afkortingen en acroniemen:	
Acute Tox.	Acute toxiciteit (Acute toxicity)
ADR	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)
BCF	Bioconcentratiefactor (Bioconcentration Factor)
CAS	Chemische abstractendienst (Chemical Abstracts Service)
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (Regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
EG	Identificatiecode voor elke stof die is opgenomen in de EINECS (Identification code for each substance listed in EINECS)
Eye Dam.	Ernstig oogletsel (Serious eye damage)
Eye Irrit.	Oogirritatie (Eye irritation)
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
EmS	Noodplannen
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem (European Product Categorisation System)
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer (International Air Transport Association)
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën vervoeren (International code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemicals)
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)
IMDG	Internationale Maritieme Gevaarlijke Stoffen (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
INCI	Internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie (International Organization for Standardization)
IUPAC	Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie (International Union of Pure and Applied Chemistry)
Log K _{ow}	Octanol-Water Verdelingscoëfficiënt (Octanol-Water Partition Coefficient)
OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limits)
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch (Persistent Bioaccumulative Toxic)
PMT	Persistent, mobiel, toxisch (Persistent Mobile Toxic)
ppm	Deeltjes per miljoen (Parts per million)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd
Uitgiftedatum: 11.07.2025. Herzieningsdatum: 11.07.2025. Versie 1.0

Afkortingen en acroniemen:	
REACH	Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals)
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)
Skin Corr.	Huidcorrosie (Skin corrosion)
Skin Irrit.	Huidirritatie (Skin irritation)
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure)
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure)
UN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de UN-modelvoorschriften
UVCB	Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen (Substances of unknown or variable composition, complex reaction products, or biological materials)
VOC	Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
vPvM	Zeer persistent en zeer mobiel (Very Persistent and Very Mobile)

Trainingsrichtlijnen

Informeer het personeel over de aanbevelingen voor gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en niet toegestane methoden voor het gebruik van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

Niet beschikbaar.

Informatie over gegevensbronnen die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad samen te stellen

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (REACH), zoals gewijzigd. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, zoals gewijzigd. Gegevens van de fabrikant van de stof of het mengsel, indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Meer informatie

Classificatieprocedure – berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie om de gezondheid en veiligheid op de werkplek en de bescherming van het milieu te waarborgen. De verstrekte informatie komt overeen met de huidige status van kennis en ervaring en voldoet aan de van toepassing zijnde wettelijke voorschriften. De informatie mag niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een bepaalde toepassing.