

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Premium reserve mengbedhars UG (NL)



Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van 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)

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

Datum van afgifte	25.10.2018
Revisiedatum	28.03.2019

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Premium reserve mengbedhars UG (NL)
Artikelnr.	Premium reserve mengbedhars: DIB25 / DIP25; Hars patroon: 17201 / RORES; QuickChange hars zak: DIB61 / DIB64 / DIB84; HydroPower DI Filter: DI12T / DI12W / DI24C / DI24T / DI24W / DI48C / DI48T; HydroPower DI Kit: DIK12 / DIK24 / DIK48 / DIO12 / DIO24 / DIO48 Ultra HydroPower: DIUH1 / DIUH2 / DIUH3; Ultra HydroPower Kit: DIUK1 / DIUK2 / DIUK2U / DIUK2S / DIUK2F / DIUK3 / DIUO1; Refill pack: DIUB1 / DIUB2 / DIUB3
Verzoek om SDS verloopt	Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd, zodat er geen verplichting bestaat tot het opstellen van een veiligheidsinformatieblad volgens REACH art. 31, lid 1. Deze productinformatie is in het formaat volgens REACH bijlage II opgesteld om ook voor producten waarvoor geen bij levering geen veiligheidsinformatieblad is vereist te voldoen aan de informatieplicht volgens REACH art. 31 lid 3, art. 32 en art. 33.

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

Feitelijk doet	Beschrijving: Ionenuitwisseling
Productgroep	Reinigingsmiddelen
Gebruik van de stof of het preparaat	Demineralisatie
Afgeraden gebruik	Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden.
De chemische stof kan door het algemene publiek worden gebruikt	Ja

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

Bedrijfsnaam	Unger Germany GmbH
Postadres	Piepersberg 44
Postcode	D-42653

Plaatsnaam	Solingen
Land	Duitsland
Telefoonnummer	+49 (0) 212 2207 0
Fax	+49 (0) 212 2207 222
E-mail	<a href="mailto:compliance@unger-europe.com">compliance@unger-europe.com</a>
Website	<a href="http://www.ungerglobal.com">www.ungerglobal.com</a> / <a href="http://www.my-unger.com">www.my-unger.com</a>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Telefoonnummer: +31 30 274 88 88 Beschrijving: NVIC: Openingstijden: 24/7; Unger Germany: maandag - donderdag 8 uur - 17 uur, vrijdag 8 uur - 16
-------------	---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

CLP classificatie, aantekeningen	Volgens de criteria van de verordening (EG) 1272/2008 (CLP) niet geclassificeerd als gevaarlijk.
----------------------------------	--

### 2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsaanbevelingen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
--------------------------	---

### 2.3. Andere gevaren

Fysisch-chemisch effect	Gemorste hars is een slipgevaar.
Gezondheidseffect	Hars kan oog- en huidirritaties veroorzaken, vermijd oog- en huidcontact.
Milieu-effect	Zie sectie 12 voor ecologische informatie.
Effecten en symptomen bij mogelijk verkeerd gebruik	Geen informatie vereist.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Kationuitwisselingshars (EU)	CAS nr.: 69011-18-3	Eye Irrit. 2; H319	50 - 60 % wt/wt
Anionuitwisselingshars (EU)	CAS nr.: 69011-20-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	40 - 50 % wt/wt
Beschrijving van het mengsel	Vast. Amber. Bolvormige deeltjes: +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Due to the physical form the risk of inhalation is minimal. NA INADEMING: Zoek frisse lucht op en blijf kalm.
Contact met de huid	Huid wassen met zeep en water.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. NIET LATEN BRAKEN! Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Zie rubriek 11.1 - informatie over de toxicologische effecten.
-----------------------------	--

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

Specifieke gegevens over tegengiffen	Decontamination, symptomatische behandeling. Geen speciale tegengif bekend.
--------------------------------------	---

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Sterke waterstraal.

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

Brand- en explosiegevaaren	Dit product is niet ontbrandbaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Koolmonoxide (CO). Koolwaterstoffen. Organische afbraakproducten. Zwaveloxiden (SO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
-----------------------------------	---

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

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Vermijden stofdeeltjes. Contact met de ogen en de huid vermijden.
----------------------	--

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorg bij het verwijderen van gemorste vloeistoffen in een beperkte ruimte voor geschikte persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsapparatuur).
Voor de hulpdiensten	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
---------------------------	---

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opruimen	Opvegen of opzuigen met een industriële stofzuiger, op te slaan in een gesloten afvalcontainer.
----------	---

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies	Zie rubriek 8 voor de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) en punt 13 voor het beheer van afval.
---------------------	---

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.
-----------	--

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

Opslag	Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.
--------	---

## Conditie voor veilige opslag

Eisen aan opslagruimten en -vaten	Opslag in gangen, deuropeningen, trappenhuizen, de algemeen toegankelijke gangen, daken, en werkruimten dachraumen is niet ontvankelijk.
Aanwijzingen voor opslagsamenstelling	Geen onverenigbaarheden bekend.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	Zie rubriek 1.2
---------------	-----------------

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

## 8.1. Controleparameters

Biologische grenswaarde	Aanbevolen controleprocedure: NIOSH 0500: Total deeltjes niet anders geregeld. OSHA PV2121: Gravimetrische bepaling.
-------------------------	--

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Vorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen	Handen, onderarmen en gezicht na behandeling van het product, alvorens te eten, drinken, en toilet, alsmede na alle grondig wassen de betekenen.
Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen	Mechanische luchtregeling gebruiken om concentraties van dampen in de lucht beneden de van toepassing zijnde maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden.

## Bescherming van de ogen / het gezicht

Vereiste eigenschappen	Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.
------------------------	---

## Bescherming van de handen

Huid / handbescherming, langdurig contact	Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.
---	--

## Bescherming van de huid

Geschikte beschermende kleding	Normale werkkleding algemeen volstaat.
--------------------------------	--

## Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming moet gebruikt worden bij	Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig.
Bescherming luchtwegen, opmerkingen	Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van stof: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter (type P2).

## Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen	Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.
-------------------------------	---

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast. Bolvormige deeltjes: +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%
Kleur	Amber.
Geur	Bijna reukvrij.
pH	Status: In leveringstatus Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.  Status: In waterige oplossing Waarde: 6 - 8 Werkwijze: aqueous suspension
Smeltpunt / smelttraject	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Kookpunt	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Vlampunt	Waarde: > 230 °C

	Opmerkingen: Droog product begint te branden
Verdampingssnelheid	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens vermeld.
Dampdruk	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Dampdichtheid	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Specifieke zwaartekracht	Waarde: 1,2 g/cm <sup>3</sup> Temperatuur: 20 °C
Oplosbaarheid	Medium: Water Opmerkingen: Niet oplosbaar in water.
Zelfontbranding	Waarde: > 500 °C
Ontledingstemperatuur	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Viscositeit	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderende

## 9.2. Overige informatie

Verwerkingspunt	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
-----------------	-------------------------------------

## Fysische gevaren

Inhoud van VOC	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Partikelgrootte	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiele onder normale omstandigheden
--------------	---------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties onder normale opslag en gebruik bekend.
--------------------------------	---

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Verhitting.
-----------------------------	-------------

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---------------------------

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Stikstofdioxide (NO <sub>x</sub> ). Zwaveloxide (SO <sub>x</sub> ). Organische afbraakproducten.
---------------------------------	---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Inademing	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Contact met de huid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Langdurig contact kan roodheid en/of tranende ogen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Stof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen en kan bij inslikken buikklachten tengevolge hebben. Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal, overgeven en diarree veroorzaken.
Gevoeligheid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Mutagene werking	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Kankerverwekkendheid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Giftigheid voor de voortplanting	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Specifiek doelwitorgaan SE, ervaring met mensen	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet chronische toxiciteit.
Beoordeling van specifiek doelorgaan SE, classificatie	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet subchronische toxiciteit.
Inademingsgevaar, opmerkingen	Afhankelijk van het product eigenschappen - solide bolvormige deeltjes: +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1% - aspiratie technisch niet haalbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Aquatisch, opmerkingen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
------------------------	---

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en degradeerbaarheid, opmerkingen	Het product is niet bioafbreekbaar.
--	-------------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatief potentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
----------------------------	--------------------------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Niet relevant gezien de vorm van het product.
------------	---

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

Resultaten PBT-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.
----------------------------	--

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Ozonafbrekend vermogen	Opmerkingen: Aantasting van de ozonlaag niet bekend
Fotochemisch ozonproducerend vermogen	Opmerkingen: Ozonvorming potentieel niet bekend
Vermogen broeikaseffect	Opmerkingen: Wereldwijde broeikaseffect niet bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Geen specifieke lozingsmethode vereist.
EWC-afvalcode	EWC-afvalcode: 190905 verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Nee
EU Verordeningen	Europese Afval Inventory volgens Besluit 2014/955/EU op de lijst van afvalstoffen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

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

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

### 14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

### 14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen advies gegeven.
---	----------------------

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Productnaam	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------



## Aanvullende informatie

Aanvullende informatie	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
------------------------	---

## ADR / RID - Overige informatie

ADR Andere relevante informatie	Geen advies gegeven.
---------------------------------	----------------------

## ADN - Other information

ADN Andere relevante informatie	Geen advies gegeven.
---------------------------------	----------------------

## IMDG / ICAO / IATA overige informatie

IMDG Aanvullende informatie	Geen advies gegeven.
-----------------------------	----------------------

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-richtlijn	Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) 2015/830 Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Referenties (wet- en regelgeving)	Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Besluit van 11 mei 2007. Veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 31 van de EG-verordening registratie, evaluatie en autorisation van chemische stoffen. Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten en Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen. Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit). Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk. Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen Wms). Water gevaar klasse: wgk 1, zwakke water verontreinigende stoffen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd	Nee
Beoordeling chemische veiligheid	Geen gegevens vermeld.
Blootstellingsscenario's voor het mengsel	No
Blootstellingsscenario opmerkingen	Geen advies gegeven.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Opmerkingen leverancier	De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Opleidingsadviezen	Niet van toepassing.
Aangeraden beperkingen voor het gebruik	Niet van toepassing.
Aanvullende informatie	<p>Opmerking op de gestelde registratienummers, gebruikt in hoofdstuk 3 en artikel 8.1:</p> <p>A) Het gebruik van volledige Reg. No. (bijvoorbeeld 01-1234567899-22-0001) geeft aan dat de stof is door de rechtspersoon geregistreerd, die dit veiligheidsinformatieblad verstrekt.</p> <p>B) Het gebruik van registratienummers met vier x (bijvoorbeeld 01-1234567899-22-xxxx) geeft aan dat de stof is door een of meer stakeholders in de toeleveringsketen zijn geregistreerd.</p> <p>C) Het gebruik van de kern registratienummer (bijvoorbeeld 01-1234567899-22) geeft aan dat vrij beschikbare informatie van het ECHA en andere informatie op deze stof zijn gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad. Noch heeft de uitgevende rechtspersoon voerde een registratie voor deze stof, noch werd geregistreerd door een belanghebbende in de toeleveringsketen.</p>
Opmerkingen gebruiker	Wat betreft de in dit materiaal veiligheid gegevensformulier bedoeld product vermengd met andere materialen, gemengde of zal worden verwerkt, kan de informatie in dit materiaal veiligheidsinformatieblad, in zoverre het is niet expliciet in iets anders resultaten, niet op de zo-geproduceerde nieuw materiaal zal worden overgedragen.
Versie	1