

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 1/8

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

### 1.1 Productidentificatie

#### RUITENONTDOOIER -30°C

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

Geïdentificeerde toepassing: Ruitenwisservloeistof

Niet aanbevolen toepassing: Niet bepaald.

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

Fabrikant:

Mullrose B.V.

Adres:

Lange Hofstedestraat 10C,  
4116EX Buren, The Netherlands

Telefoon:

+31(0)344 683 560

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: verkoop@mullrose.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq.3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp. (Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3)

Eye Irrit.2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A)

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Aanvullende informatie:

Markering conform de verordening over detergentia nr. 648/2004/EG:

Bevat <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums.

#### Gevarenpictogrammen:



#### Signaalwoorden:

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### 2.3 Andere gevaren:

Bevat PBT/zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII.

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.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 2/8

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1 Stoffen:** Niet van toepassing.

**3.2 Mengsels:**

Achternaam	Productidentificatie	[% WT]	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
<b>Ethanol</b>	Index Nr: 603-002-00-5 EG Nr: 200-578-6 CAS Nr: 64-17-5 REACH Registratienummer: 01-2119457610-43-XXXX	<38	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2 H319
<b>Ethaandiol</b>	Index Nr: 603-027-00-1 EG Nr: 203-473-3 CAS Nr: 107-21-1 REACH Registratienummer: 01-2119456816-28-XXXX	<2,3	Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 Bestanddelen met EU grenswaarden voor de werkplek
<b>Butanon</b>	Index Nr: 606-002-00-3 EG Nr: 201-159-0 CAS Nr: 78-93-3 REACH Registratienummer:-	<0,4	Bestanddelen met EU grenswaarden voor de werkplek Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE.3 H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Contact met de huid:** blootgestelde delen grondig met water met zeep spoelen. Gemorste kleding uittrekken. Kleding voor volgend gebruik wassen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

**Contact met de ogen:** contactlenzen wegnemen. Ogen grondig met water door ten minste 10-15 minuten wassen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet te beschadigen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

**Inslikken:** geen braken opwekken. Mond met water spoelen. Bij onbewuste slachtoffers geen voorwerpen in de mond stoppen. Onmiddellijk met de arts raadplegen en de verpakking of etiket laten zien.

**Inademen:** slachtoffer in het verse lucht brengen en voor warme en rustige omgeving zorgen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid: mogelijke roodheid, huiduitdroging.

Contact met de ogen: mogelijke roodheid.

Inslikken: mogelijke braken, misselijkheid.

Inademing: hoge concentratie dampen, nevels kunnen leiden tot irritatie van de slijmvliezen van de ogen en luchtwegen.

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

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

**Anweisung des Arztes:** Symptomatisch behandelen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** waternevel, bluspoeder, schuim, kooldioxide. Blusmiddelen aan de materialen in de omgeving aanpassen.

**Ongeschikte blusmiddelen:** vaste waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 3/8

Bij verbranding kunnen schadelijke gassen ontstaan, o.m. kooloxiden en andere niet-geïdentificeerde thermische afbraakproducten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. Licht ontvlambare. De dampen van het product kunnen met lucht vermengd een explosief mengsel vormen. Met vuur bedreigde bakken afkoelen van een veilig afstand met een verstuifde waterstraal. Verzamel gebruikte blusmiddelen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Bij grote lekkages de gehele zone afbakenen. Contact met huid en ogen vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Damp niet inademen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Voer een rookverbod. Verbieden het gebruik van open vuur.

#### Voor de hulpdiensten

Advies voor hulpverleners: Beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij lekkage van grotere hoeveelheden van de mengsel voorkomen dat het product niet in het milieu vrijkomt. Informeer de betreffende reddingsdiensten. Voorkom doordringing in de riolering, waterinstallaties alsook kelders en gesloten ruimtes.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakking in een dichte beschermingsverpakking bewaren. Gemorst materiaal met behulp van absorberende materialen opnemen (bv. zand, aarde, universeel bindende stoffen, silica, vermiculiet) en in gemarkeerde bakken deponeren. Gereinigd materiaal als afval behandelen. Restanten met groot aantal water spoelen. Ruimtes goed ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Vermijd het inademen van damp. Vermijd contact met ogen, huid. Gebruik bij het hanteren geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Verwijderd houden van hitte. Niet roken! Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Bewaar het product uitsluitend bij kamertemperatuur in de originele, goed gesloten verpakkingen, op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Na opening de bak goed sluiten en om lekkages te voorkomen in de verticale positie bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Ruitenwisservloeistof

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

### 8.1. Controleparameters

Nationale limieten:

Controleer eventuele nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in uw land.

Gevaarlijke component	Oorsprong	Grenswaarde [mg/m <sup>3</sup> ]	Grenswaarde ppm- 8 uur [ppm-Calculated]	Grenswaarde - Korte termijn [mg/m <sup>3</sup> ]	Grenswaarde - Korte termijn ppm Exposure Limit [ppm-Calculated]

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b>		Datum: 19.06.2023	
	Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878			
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>		Versie: 1.0/NL	
				Pag. 4/8

<b>Ethanol</b> CAS Nr: 64-17-5	Nederland	260	-	1900	-
<b>Ethaandiol</b> CAS Nr: 107-21-1	EU	52	20	104	40
	Nederland	10	-	-	-
<b>Butanon</b> CAS Nr: 78-93-3	EU	600	200	900	300
	Nederland	590	197	900	300

#### DNEL ethanol

Werknemers, Huid, Lange termijn – systemische effecten: 343 mg/kg  
Werknemers, Inademing, Lange termijn – systemische effecten: 950mg/m<sup>3</sup>  
Werknemers, Huid, Korte termijn – systemische effecten: 1900 mg/kg  
Consumers, Huid, Lange termijn – systemische effecten: 206 mg/kg  
Consumers, Inademing, Lange termijn – systemische effecten: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Consumers, Inslikken, Lange termijn – systemische effecten: 87mg/kg  
Consumers, Huid, Korte termijn – systemische effecten: 950 mg/kg  
Consumers, Inademing, Short-term systemic effects: 950 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC ethanol

Zoetwater 0,96 mg/l  
Zeewater 0,79 mg/l  
Zoetwater afzetting 3,6 mg/kg  
Zeewater afzetting 3,7mg/kg  
Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) 580 mg/l  
Bodem 0,63 mg/kg

#### DNEL Ethaandiol

Werknemers, Inademing, Lange termijn-plaatselijke effecten: 35 mg/m<sup>3</sup>  
Werknemers, Huid, Lange termijn – systemische effecten: 106mg/kg  
Consumers, Huid, Lange termijn – systemische effecten: 53 mg/kg  
Consumers, Inademing, Lange termijn-plaatselijke effecten: 7 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC Ethaandiol

Zoetwater 10 mg/l  
Zeewater 1 mg/l  
Gemengd water 10 mg/l  
Zoetwater afzetting 37 mg/kg  
Zeewater afzetting 3,7mg/kg  
Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) 199,5 mg/l  
Bodem 1,53 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Na en voor pauze handen wassen. Op de werkplaats dient algemene en/of plaatselijke ventilatie aanwezig te zijn zodat de concentratie van de schadelijke stof in de lucht onder de bepaalde toegestane concentratiewaarde blijft.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de huid

Gebruik handschoenen. Handschoenen moeten voor gebruik worden geïnspecteerd.

De geselecteerde veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van Richtlijn 89/686/EEG en EN 374.

Lichaamsbescherming: beschermende kleding

#### Bescherming van de ogen

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals of EN166 (EU).

#### Bescherming van de ademhalingswegen

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

**Thermische gevaren:** bescherming is niet vereist; het product vormt geen thermisch risico.

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet in het milieu en riool laten vrijkomen. Eventuele emissies uit ventilatiesystemen en procestoestellen dienen gecontroleerd te worden om de conformiteit met de wetgeving inzake milieu vast te stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vloeistof

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 5/8

Kleur	blauw
Geur	karacteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	24°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	6-8
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,936-0,941 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet reactief onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, warmte- en vuurbronnen vermijden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatoren.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbreekproducten bij aanbevolen opslag en gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit.

Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit van de componenten

##### Ethanol

LC50 (Rat, Inademing): 20000 ppm/10h

LC50 (Muis, Inademing): 39 mg/m<sup>3</sup>/4h

LD50 (Rat, Inslikken): 7060 mg/kg

LD50 (Muis, Inslikken): 345 mg/kg

LD50 (konijn, Inslikken): 6300 mg/kg

LD50 (Huid): >5000 mg/kg

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL Pag. 6/8

DLLO – (Inslikken, Kind) 2000 mg/kg  
DTLO – (Inslikken, man) 700 mg/kg  
DLLO – (Inslikken, menselijk) 1400 mg/kg

#### Ethaandiol

LD50 (Rat, Inslikken)	7712 mg/kg
LD50 (Muis, Huid)	3500 mg/kg
LC50 (Rat, Inademing)	> 2,5 mg/l air

#### Toxiciteit van de mengsel

Informatie over de acute en/of vertraagde effecten van blootstelling is bepaald op basis van informatie over de classificatie van het product en/of toxicologische studies en de kennis en ervaring van de fabrikant.

Acute toxiciteit;

ATEmix (oraal) > 2000 mg/kg

ATEmix (huidl) > 2000 mg/kg

ATEmix (inhalatie, dampen) > 20 mg/l

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie;

Veroorzaakt ernstige oogirritatie..

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

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

#### Mutageniteit in geslachtscellen;

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

#### Carcinogeniteit;

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

#### Giftigheid voor de voortplanting;

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;

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

#### Gevaar bij inademing.

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

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

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 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu.

##### Ethanol

Toxiciteit voor vissen ( <i>Pimephales promelas</i> ):	LC50	13,5 g/L/96h
Toxiciteit voor dafnia's ( <i>Artemia salina</i> ):	EC50	857 mg/L/48h
Toxiciteit voor algen ( <i>Chlorella vulgaris</i> ):	EC50	275 mg/L/72h

##### Ethaandiol

Toxiciteit voor vissen ( <i>Pimephales promelas</i> )	LC50	72 860 mg/l/ 96h
Toxiciteit voor dafnia's ( <i>Daphnia magna</i> )	EC50	13900 – 57600 mg/l/48h
Toxiciteit voor algen ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	EC50	6500-13000 mg/l/96h

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Ethanol is gemakkelijk biologisch afbreekbaar, halfwaardetijd in lucht DT50: 38 dagen.

Ethaandiol: biologische afbreekbaarheid 90-100%

#### 12.3 Bioaccumulatie



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 7/8

Geen gegevens beschikbaar  
(Ethandiol) LogKow: -1,36

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

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.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering legen. Niet mengen met ander afval. Niet gereinigde containers dienen overeenkomstig het product behandeld te worden. Voer afval af in overeenstemming met de plaatselijke en/of nationale voorschriften. De afvalcode moet worden toegekend op de plaats van fabricage.

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer	1993	1993	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G (Ethanol)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G (Ethanol)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G (Ethanol)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G (Ethanol)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	III	III	III	III
14.4. Verpakkingsgroep	3	3	3	3
14.5. Milieugevaren	NIET	NIET	NIET	NIET
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -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 en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad 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 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd)

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN</b> Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2020/878	Datum: 19.06.2023
	<b>RUITENONTDOOIER -30°C</b>	Versie: 1.0/NL
		Pag. 8/8

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist (conform verordening REACH).

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq.3 H226

Eye Irrit.2 H319

#### Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, categorie 2

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, categorie 4

Eye Irrit.2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A

STOT SE.3 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

STOT RE 2 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh. categorie 2

#### Scholingen

Voordat men met de werkzaamheden begint dient de gebruiker kennis te nemen van de Arbo-regels inzake chemische stoffen; en aan de nodige voorlichting deel te nemen.

#### Verwijzing naar essentiële literatuur en gegevensbronnen

Dit blad werd opgesteld op basis van het veiligheidsinformatieblad dat door de producent is geleverd, gegevens uit literatuur, gegevens-databases op internet (bv. ECHA, TOXNET, COSING) en de eigen kennis en ervaring, met inachtneming van de huidige wetsvoorschriften.

#### De toegepaste procedures voor het indelen van het mengsel

Classificatie uitgevoerd op basis van gegevens over de inhoud van gevaarlijke ingrediënten met gebruik van rekenmethode van de verordening 1272/2008/EG (CLP) zoals gewijzigd.

#### Aanvullende informatie

Versie: 1.0/NL

Datum: 19.06.2023

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.