	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

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

1.1. Productidentificatie

Registratienummer : Niet van toepassing voor mengsels.
Registratienaam : Niet van toepassing voor mengsels.
Identificatie van het product : Vloeibaar.
Aard van het product : Reinigingsproduct.
Antivries.
Handelsnaam : Ruitensproeier Antivries -20°C

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

Gebruik : Industrieel gebruik. Huiselijk.
Geïdentificeerde toepassingen: : PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
Ruitenreiniger
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik, anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Bleko chemie
Het Lentfert 3
7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.
Tel: +(31)30-274 8888
24 uur per dag bereikbaar.
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : R10

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• **Materiële gevaren** : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226


2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

R-Zinnen : R10 : Ontvlambaar.
S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



- Gevarenpictogrammen
- Signaal woord
- Gevarenaanduidingen
- Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)

: GHS02
: Waarschuwing
: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.



• Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.
P103 - Voor gebruik het etiket lezen.

Preventie

: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

Reactie

: P303+361+353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

Opslag

: P403+235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Instructies voor verwijdering

: P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stoffen

: Dit product is gedefinieerd als een mengsel.
Niet van toepassing.

Componenten

: Dit product bevat geurstoffen.

Componenten


Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
1,2-ethaandiol	: 1 tot 5 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	Xn; R22 Acute Tox. 4 (Oral); H302
Ethanol	: 30 tot 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	F; R11 Flam. Liq. 2; H225
2-Propanol	: 0,1 tot 1 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F; R11 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336
Butanon	: 0,1 tot 1 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	F; R11 R66 R67 Xi; R36

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE3; H336
EUH066

3.2 Mengsels

- Mengsels** : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.
Tekst van de R-Zinnen : Zie Rubriek 16.
Tekst van de H-Zinnen : Zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- **Algemene inlichtingen** : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen, liefst door mond op mond.
In frisse lucht laten ademen.
- **Contact met de huid** : Huid wassen met zachte zeep en water.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water totdat de irritatie is afgenomen. Indien irritatie aanhoud medische hulp inroepen.
- **Inslikken** : Indien ingeslikt NIET laten braken.
Water te drinken geven. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen belangrijke symptomen of effecten.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder. Alcoholschuim. Koolstofdioxide. Waternevel.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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


- Specifieke risico's** : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

5.3. Advies voor brandweeralien

- Brandklasse** : Dit produkt is ontvlambaar.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
 TEL + 31(0)53 43 15 835
 Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Evacueren en toegang beperken.
Geen open vuur. Rookverbod.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.
Omstanders uit de gevarezone houden.
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Restanten aanlengen en wegspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen** : Vermijd onnodige blootstelling.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Behandeling** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Geen open vuur. Rookverbod.

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

- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2


RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** :
- Ethanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 260
 - Ethanol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 1900
 - Ethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1000
 - Ethanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 1000
 - Ethanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 1300
 - Ethanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 1900
 - Ethanol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 2500
 - Ethanol : NGV - [ppm] : 500
 - Ethanol : NGV - [mg/m³] : 1000
 - Ethanol : KTV - [ppm] : 1000
 - Ethanol : KTV - [mg/m³] : 1900

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

 BLEKO CHEMIE B.V.	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)


Ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000
 Ethanol : VLA-ED [mg/m³] : 1910
 Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 1000
 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800
 Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900
 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 2000
 1,2-ethaandiol : TLV© -TWA [mg/m³] : 127
 1,2-ethaandiol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (20 Huid.)
 1,2-ethaandiol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (104 Huid.)
 1,2-ethaandiol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (40 Huid.)
 1,2-ethaandiol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 20
 1,2-ethaandiol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 40
 1,2-ethaandiol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 50
 1,2-ethaandiol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 100
 1,2-ethaandiol : NGV - [ppm] : 10
 1,2-ethaandiol : NGV - [mg/m³] : 25
 1,2-ethaandiol : KTV - [ppm] : 20
 1,2-ethaandiol : KTV - [mg/m³] : 50
 1,2-ethaandiol : VLA-ED [ppm] : 20
 1,2-ethaandiol : VLA-ED [mg/m³] : 52
 1,2-ethaandiol : VLA-EC [ppm] : 40
 1,2-ethaandiol : VLA-EC [mg/m³] : 104
 1,2-ethaandiol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 10
 1,2-ethaandiol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 52
 1,2-ethaandiol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 26
 1,2-ethaandiol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 20
 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
 2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500
 2-Propanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 200
 2-Propanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 500
 2-Propanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 250
 2-Propanol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 620
 2-Propanol : NGV - [ppm] : 150
 2-Propanol : NGV - [mg/m³] : 350
 2-Propanol : TGV - [ppm] : 250
 2-Propanol : TGV - [mg/m³] : 600
 2-Propanol : VLA-ED [ppm] : 400
 2-Propanol : VLA-ED [mg/m³] : 998
 2-Propanol : VLA-EC [ppm] : 500
 2-Propanol : VLA-EC [mg/m³] : 1250
 2-Propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 200
 2-Propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 500
 2-Propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 2000
 2-Propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 800
 Butanon : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200
 Butanon : OEL (UK)-STEL [ppm] : 300
 Butanon : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 600
 Butanon : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 200
 Butanon : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 900
 Butanon : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 300
 Butanon : HTP-vården - 15min - [ppm] : 100
 Butanon : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 300
 Butanon : NGV - [ppm] : 50
 Butanon : NGV - [mg/m³] : 150
 Butanon : KTV - [ppm] : 100
 Butanon : KTV - [mg/m³] : 300

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Butanon : VLA-ED [ppm] : 200
 Butanon : VLA-ED [mg/m³] : 600
 Butanon : VLA-EC [ppm] : 300
 Butanon : VLA-EC [mg/m³] : 900
 Butanon : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 100
 Butanon : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 590
 Butanon : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 295
 Butanon : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming



- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- **Huidbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
- **Oogbescherming** : Een spatbril dragen wanneer oogcontact door opspatting mogelijk is.
- **Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, geschikte handschoenen dragen.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- **Andere** : Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

9.1.a. Uiterlijk

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.

Kleur : Blauw.

9.1.b. Geur

Geur : Kenmerkend.

9.1.c. Geurdrempel

Geurdrempel : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.d. pH

pH waarde : 7 -10

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Vriespunt [°C] : ± -20°C

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Kookpunt [°C] : >65°C

Eindkookpunt [°C] : 198°C

9.1.g. Vlampunt


Vlampunt [°C] : 29°C

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

9.1.h. Verdampingssnelheid

Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.i. Brandbaarheid

Ontvlambaarheid : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.k. Dampspanning

Dampspanning mm/Hg : 45 mm/Hg

9.1.l. Dampspanning

Relatieve dampspanning (lucht=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.m. Relatieve dichtheid

Dichtheid : 0.960-0.970 g/cm³

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Volledig.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : >370°C

9.1.q. Termische ontbinding

Termische ontbinding [°C] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.r. Viscositeit

Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.s. Explosieve eigenschappen

Explosieve eigenschappen : Geen.

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

Oxiderende eigenschappen : Geen.

9.2. Overige informatie

Overige gegevens : Geen.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.


10.4. Te vermijden omstandigheden

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Te vermijden condities : Oververhitting. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxiciteit

- Inademing : Geen in normale omstandigheden.
- Dermaal : Licht irriterend voor de huid.
- Oculair : Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact.
- Inslikken : Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico.
- Sensibilisatie** : Geen sensibiliserend vermogen bekend.
- Carcinogeniteit** : Niet carcinogeen.
- Mutageniteit** : Niet mutageen.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Betreffende het product : Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Het produkt is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Geen in normale omstandigheden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lage mobiliteit (grond).
Vluchtige vloeistof.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.


RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering (vervolg)

Speciale voorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Algemene informatie

UN Nr : 1987

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR/VLG-benaming : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)

- IMDG-benaming : UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol), 3, III

14.3. Transportgevaar(n)

ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen

ADR/RID : Klasse : 3
Groep : III

G.I. nr : 30

Juiste vervoersnaam : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)

- ADR Klasse : 3

- IATA - Klasse of divisie : 3

14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : III

- IMO Verpakkingsgroep : III

- IATA Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

- IMDG-Zeevervuiling : Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- EMS-Nr : F-E S-D

Aanvullende informatie : Geen.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.


EG Classificatie : R10

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 10
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 4 / 5 / 2013
		Vervangt : 5 / 27 / 2010
Ruitensproeier Antivries -20°C		1021700

RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)

Symbo(o)l(en)	: Geen.
R-Zinnen	: R10 : Ontvlambaar.
S-Zinnen	: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren. S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het bestanddeel/de bestanddelen van dit product of voor het product zelf.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Tekst van de R-Zinnen in § 3	: R11 : Licht ontvlambaar. R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R36 : Irriterend voor de ogen. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Lijst van relevante H-zinnen in § 3	: H302 - Schadelijk bij inslikken. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Reden wijziging	: Algemene herziening.
Andere gegevens	: Geen.

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 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).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)