

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

· Artikelnummer: 3919

· CAS-nummer: 64742-49-0

· EC-nummer:

920-750-0

· Catalogusnummer:

649-328-00-1

· Registratienummer 01-2119473851-33

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

· Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)

SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SU10 Formulieren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

SU11 Vervaardiging van producten van rubber

· Procategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formulieren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC6 Kalanderbewerkingen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

PROC19 Handmatig mengen

PROC21 Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

· Milieu-emissie categorie

ERC1 Fabricage van de stof

ERC2 Formulieren in een mengsel

ERC3 Formulieren in een vaste matrix

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC6a Gebruik van tussenproduct

ERC6b Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC6c Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)

ERC6d Gebruik van reactieve procesregulator in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)

ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

· Toepassing van de stof / van de bereiding Ontvetter

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Kristal Coatings B.V.

Platinawerf 22B, 6641TL Beuningen

Postbus 72, 6640AB Beuningen

Holland

T +31 (0)24 675 26 36

F +31(0)24 675 33 60

E info@kristalcoatings.nl

W www.kristalcoatings.nl

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.08.2017

Versienummer 9

Revisiedatum: 23.08.2017

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 1)

- Inlichtingengevende sector: Product safety department: info@kristalcoatings.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
- Gevarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts// raadplegen.
- Aanvullende gegevens:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 2)

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

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

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
 - CAS-Nr. omschrijving
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, 50-100%
cyclisch
Xn, F, N; R 11-51/53-65-66-67
 - Identificatienummer(s)
-
- EC-nummer: 920-750-0
 - Catalogusnummer: 649-328-00-1
-
-

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
 - Algemene informatie:
Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
 - Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
 - Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
 - Na inslikken:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen.
 - 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.
Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.
-
-

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen: CO2 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
 - Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
 - 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Koolmonoxyde (CO)
 - 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - Speciale beschermende kleding:
Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 - Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
-
-

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorst product.
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 3)

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
 - Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
 - Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
 - In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlabbare mengsels vormen.
 - Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 - Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
 - Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 - Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 - Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.
 - Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: staal of roestvrij staal.
 - Op een koele goed geventileerde plaats bewaren.
 - Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Opslag in een opvangruimte vereist.
 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

PRGW Lange termijn waarde: 1200 mg/m³, 260 ppm
totale koolwaterstoffen, aanbevolen limiet

- DNEL's

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 773 mg/kg bw/day (worker)
ECHA database
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 2035 mg/m³ (worker)
ECHA database

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 4)

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Ademhalingsbescherming:
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Filter voor kortstondig gebruik:
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal
 - Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Waarde voor de permeatie: Level \geq 0,4 mm
 - Waarde voor de permeatie: Level \geq 480 min
 - Dikte van de handschoenen \geq 0.4 mm (koolwaterstoffen)
 - Waarde voor de permeatie: Level \geq 480 min (koolwaterstoffen)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Helder
- Geur:

Geur:	Petroleumachtig
-------	-----------------
- Geurdrempelwaarde:

Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
--------------------	---------------
- pH-waarde:

pH-waarde:	Niet bepaald.
------------	---------------
- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	90-165 °C
- Vlampunt:

Vlampunt:	1 °C
-----------	------
- Ontvlambaarheid (vast, gas):

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
------------------------------	-----------------
- Ontstekingstemperatuur:

Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------	---------------
- Zelfontbrandingstemperatuur:

Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
------------------------------	---------------

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.08.2017

Versienummer 9

Revisiedatum: 23.08.2017

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 5)

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 - Onderste: Niet bepaald.
 - Bovenste: Niet bepaald.
- Dampspanning bij 20 °C: 35 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,74 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Gering oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.
- Viscositeit
 - Dynamisch: Niet bepaald.
 - Kinematisch bij 20 °C: 0,76 mm²/s
 - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
 - VOC (EG): 100 %
- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Stabiel bij omgevingstemperatuur.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Reacties met oxydatiemiddelen.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand kunnen koolstofdioxide (o.a. CO) en rook vrijkomen.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

- Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat)
- Dermaal LD50 >2800 mg/kg (konijn)
- Inhalatief LC50/4h >23,3 mg/l (rat) (vapour, OECD 403)
- Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Kankerverwekkendheid: 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: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 6)

- Gevaar bij inademing
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

EC50/48h 4,6 mg/l (daphnia)

EC50/72h 10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 3-10 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

OECD 98 % (l) (OECD 301 F, 28 days, readily biodegradable)

- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Ecotoxische effecten:
- Opmerking: Giftig voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- 14.1 VN-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN3295
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.,
MILIEUGEVAARLIJK
- IMDG, IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.08.2017

Versienummer 9

Revisiedatum: 23.08.2017

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 7)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR/ADN



· klasse 3 Brandbare vloeistoffen
 · Etiket 3

· IMDG



· Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 · Label 3

· IATA



· Class 329
 · Label 3
 · 14.4 Verpakkingsgroep:
 · ADR/ADN, IMDG, IATA II
 · 14.5 Milieugevaren:
 · Marine pollutant: Neen
 · Bijzondere kenmerking (ADR/ADN): Symbool (vis en boom)
 · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
 · EMS-nummer: F-E,S-D
 · Stowage Category B
 · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/ADN

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
 · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie

· Tunnelbeperkingscode 3
D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 · VN "Model Regulation": UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

* RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **KRISTAL Wasbenzine A400**

(Vervolg van blz. 8)

- SZW-lijst van mutagene stoffen
 - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
 - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
 - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
 - De stof is niet aanwezig.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.
- Seveso-categorie
 - E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
 - P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
 - Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
 - De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: B. Peters
- Afkortingen en acroniemen:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd