

Veiligheidskaart van 10/10/2022, revisie 4.0
Deze versie annuleert en vervangt eerdere versies

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: MOKA

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

Aanbevolen gebruik:

Koffiezetapparaatreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italië

Tel. +39 030/9719096

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

lab@errecom.it


1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


+39 02-6610-1029 Vergiftigingen Informatie Centrum Niguarda Ca' Granda – Milaan - Italië

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

 Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.

 Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico









RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Kwantiteit	Naam	Identificatienummer	Classificatie
\geq 7% - < 10%	glycolic acid	CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5 REACH No.: 01-21194855 79-17-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specifieke concentratiegrenzen: C \geq 15%: Skin Corr. 1B H314 5% \leq C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% \leq C < 15%: Eye Irrit. 2 H319
\geq 2.5% - < 5%	ethanol	Index nummer: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
\geq 0.25% - < 0.5%	propaan-2-ol	Index nummer: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

- Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Bewaar het product tussen + 0 ° C / + 32 ° F en + 40 ° C / + 104 ° F.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaannde stoffen:
Zie paragraaf 10.5
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: A3 - URT irr
AGW - TWA(8u): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8u): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8u): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8u): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8u): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8u): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8u): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8u): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

propaan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm
MAK - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8u): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8u): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8u): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8u): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8u): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

glycolic acid - CAS: 79-14-1

Industriearbeider: 9.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Industriearbeider: 9.2 mg/m³ - Consument: 2.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 1.53 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Industriearbeider: 58 mg/kg - Consument: 29 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

ethanol - CAS: 64-17-5

- Industriearbeider: 1900 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Industriearbeider: 950 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 343 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 500 mg/m³ - Consument: 89 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 888 mg/kg - Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
- glycolic acid - CAS: 79-14-1
Doel: Zoet water - Waarde: 0.0312 mg/L
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0031 mg/L
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.115 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0115 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.007 mg/kg
Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 0.312 mg/L
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 7 mg/L
Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 11.66 mg/kg
- ethanol - CAS: 64-17-5
Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/L
Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/L
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 36 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 mg/kg
Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 2.75 mg/L
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 580 mg/L
Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 0.72 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.63 mg/kg
- propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/L
Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/L
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg
Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 140.9 mg/L
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/L
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 552 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Beschermende luchtdichte bril (ref. Norm EN 166).

Bescherming van de huid:

Niet nodig voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Wegwerphandschoenen

Geschikt materiaal:

NBR (nitril-butadien rubber)

NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)

Materiaaldikte: minimaal 0,12 mm.

Penetratietijd: > 480 min

Neem nota van de informatie van de producent met betrekking tot doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplek (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Bescherming van de luchtwegen:

Veiligheidskaart

MOKA

Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
None
Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	63 ° C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	2.05	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	totaal	--	--
Oplosbaarheid in olie:	partieel	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.03 g/mL (+20°C / +68°F)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie
Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Bij normaal gebruik en bij opslag zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale omstandigheden.

- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Basen, amines, alkalimetalen, permanganaten.
 - Sterk oxiderende middelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

- a) acute toxiciteit
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie
 - Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
 - Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- e) mutageniteit in geslachtscellen
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
 - Niet geclassificeerd
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

glycolic acid - CAS: 79-14-1

- a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
 - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat 3.6 mg/L -
 - Opmerkingen: (aerosol)
- b) huidcorrosie/-irritatie:
 - Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid Positief
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
 - Test: Bijtend voor de ogen - Blootstellingswijze: Ogen Positief
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
 - Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
 - Test: Sensibilisering door inademing Negatief
 - Test: mutagenese Negatief
- f) kankerverwekkendheid:
 - Test: Carcinogeniciteit Negatief

g) giftigheid voor de voortplanting:

Test: Toxiciteit voor de voortplanting Negatief

ethanol - CAS: 64-17-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Muis > 20 mg/L - Duur: 4u

propaan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 4710 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat 12800 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 72.6 mg/L - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 6290 mg/kg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

glycolic acid

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 115 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: US EPA E 72-2

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 99.6 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD TG 202

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen 15.3 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 91 mg/L

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 71 mg/L

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 14 mg/L

ethanol

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 11200 mg/L - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 12300 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen:

Species: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 275 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: Species:

Chlorella vulgaris

propaan-2-ol

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC0 - Soorten: Vissen 10000 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1400 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis macrochirus

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 6550 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

glycolic acid - CAS: 79-14-1

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Modified Sturm Test -

Opmerkingen: OECD TG 301B / 301D

ethanol - CAS: 64-17-5

- Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oplosbaarheid in water -
Opmerkingen: 1000 - 10000 mg/L
propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
- 12.3. Bioaccumulatie
glycolic acid - CAS: 79-14-1
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief
ethanol - CAS: 64-17-5
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)
N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1
NA

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H332 Schadelijk bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige

		blootstelling STOT eenm, Categorie 3
--	--	--------------------------------------

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.