



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Veiligheidskaart van 1/9/2023, revisie 1

---

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

##### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: HIGH PERFORMANCE FINE POLISHING COMPOUND –  
D-A FINE  
Handelscode: 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

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

Aanbevolen gebruik:

Schurende en polijstmiddel

professioneel product

Afgeraden gebruik:

Al degenen die niet in de aanbevolen toepassingen.

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

Leverancier:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

---

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Geen ander risico

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

#### Bevat

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq$ 10% - < 25%	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq$ 2% - < 5%	Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq$ 1% - < 2%	Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-i sothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on	Index nummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specifieke concentratiegrenzen:



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

			C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 66 mg/kg Ig ATE - Dermaal 5 mg/kg Ig ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l
--	--	--	---

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

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

None

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

Behandeling:

None

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub> of poederblusser, schuim brandblusser.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Water.

##### 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.

##### 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.



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

---

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
  - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
  - Verplaats de personen naar een veilige plek.
  - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 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.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
  - Voor reiniging:
    - 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.
  - Algemene aanbevelingen over arbeidshygiëne:
    - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
    - Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
  - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
  - Niet samengaannde stoffen:
    - Geen enkele in het bijzonder.
  - Aanwijzingen voor de ruimten:
    - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
  - Schurende en polijstmiddel
  - professioneel product

---

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

- 8.1. Controleparameters
  - Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch
    - OEL-type: TLV-ACGIH - TWA(8u): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm - STEL(15 min): 0 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm
  - DNEL blootstellingslimietwaarden
    - reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
    - CAS: 55965-84-9



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Industriearbeider: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten  
Industriearbeider: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Consument: 0.09 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 0.11 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

#### PNEC blootstellingslimietwaarden

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0034 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0034 mg/l

Doel: STP - Waarde: 0.23 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.027 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.027 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.01 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

##### Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

##### Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

##### Bescherming van de luchtwegen:

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:	geel	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet toepasbaar	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheid:	niet ontvlambaar	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	70 -72 ° C	ASTM D93	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet toepasbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	Niet toepasbaar	--	--



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematische viscositeit:	>20.5	--	--
Inwateroplosbaarheid:	gedeeltelijk mengbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet toepasbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet toepasbaar	--	--
Dampdruk:	Niet toepasbaar	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.02 g/ml	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Niet toepasbaar	--	--

#### Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte:	Niet toepasbaar	--	--
------------------	-----------------	----	----

#### 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	>20.5mm <sup>2</sup> /s	--	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bewaar uit voor buitensporige perioden. Vermijd verwarming en directe blootstelling aan de stralen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

Niet toepasbaar

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m<sup>3</sup> -

Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3.16 ml/kg

Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5.99 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/m<sup>3</sup> - Bron: OECD 402  
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3.16 ml/kg - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/kg -

Duur: 4u - Bron: OECD 403

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 87.12 mg/kg - Bron: OECD 402

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 66 mg/kg - Bron: OECD 401

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat 0.171 mg/m<sup>3</sup> -

Bron: OECD 403

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

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.

Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

- Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen 0.192 mg/l - Opmerkingen: 32d, OECD 210  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211
- e) Toxiciteit voor gewassen:  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201  
Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Opmerkingen: 28d, QSAR  
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen 0.217 mg/l - Opmerkingen: 28d, QSAR  
Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211  
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
- CAS: 55965-84-9
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Vissen 0.19 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen:  
EPA OPP 72-1  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.16 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen:  
EPA OPP 72-1
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 0.02 mg/l - Opmerkingen: 38d, OECD 210  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 0.1 mg/l - Opmerkingen: 21d, EPA OPP 72-4
- e) Toxiciteit voor gewassen:  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 0.037 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201  
Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen 0.004 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
- Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch  
Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar - Opmerkingen: 42% / 28d, EPA  
OTS 796.3100
- Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten  
Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Opmerkingen:  
22% / 28d,  
EPA OTS 796.3100
- Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3  
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Opmerkingen: 69% / 28d. OECD 301F  
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
- CAS: 55965-84-9  
Opmerkingen: Inherentemente degradabile





## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

- 12.3. Bioaccumulatie  
Niet toepasbaar
- 12.4. Mobiliteit in de bodem  
Niet toepasbaar
- 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.
- Aanvullende afval informatie:  
Veilig te verwijderen volgens de plaatselijke en regionale 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  
Niet toepasbaar
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)  
Niet toepasbaar
- 14.4. Verpakkingsgroep  
Niet toepasbaar
- 14.5. Milieugevaren  
Niet toepasbaar
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Niet toepasbaar
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Niet toepasbaar

---

#### 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)



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

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)  
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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 overeenkomstig bijlage 1, deel 1

NA

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

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

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H330 Dodelijk bij inademing.

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



## Veiligheidskaart 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), 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
Aquatic Chronic 3, H412	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).



## Veiligheidskaart

### 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

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 doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.