



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Veiligheidskaart van 23/8/2023, revisie 1

---

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

##### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: UNO PROTECT

Handelscode: 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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

Aanbevolen gebruik:

schurende pasta voor carrosserie

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

Bevat



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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:  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 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%	Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq$ 5% - < 10%	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
$\geq$ 2% - < 5%	Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
400 ppm	methanol	Index nummer: CAS: EC: 603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Specifieke concentratiegrenzen: C $\geq$ 10%: STOT SE 1 H370 3% $\leq$ C < 10%: STOT SE 2 H371
80 ppm	ethylbenzeen	Index nummer: CAS: EC: 601-023-00-4 100-41-4 202-849-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

80 ppm	naftaleen	Index nummer: CAS: EC:	601-052-00-2 91-20-3 202-049-5	3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
14 ppm	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Index nummer: CAS:	613-167-00-5 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: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 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 deskunding 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.



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Droge huid
- 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Behandeling:  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
Bij huidcontact: grondig wassen met water  
Symptoombehandeling

---

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen  
Geschikte blusmiddelen:  
Water, kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), schuim- of poederblusser.  
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 brandweertieners  
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  
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.  
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.



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik. Enkel in de originele verpakking in een goed geventileerde plaats verwijderd van warmte

Op een goed geventileerde plaats bewaren

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 pasta voor carrosserie

professioneel product

---

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

### 8.1. Controleparameters

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

- 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

methanol - CAS: 67-56-1

- OEL-type: UE - TWA(8u): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI -

Headache, eye dam, dizziness, nausea

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

- OEL-type: UE - TWA(8u): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A3, BEI - URT & eye irr;

ototoxicity; kidney eff; CNS impair

naftaleen - CAS: 91-20-3

- OEL-type: UE - TWA(8u): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: Skin, A3 - URT irr, cataracts,

hemolytic anemia

### 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

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



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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:

Bril met laterale bescherming.

Bescherming van de huid:

Draag geschikte beschermende kleding

Werkoverall

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Duikbril met filter "A", kleur bruin

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:	roze	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet toepasbaar	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheid:	Niet toepasbaar	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	>63 ° C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet toepasbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	Niet toepasbaar	--	--
pH:	7	--	--
Kinematische viscositeit:	1679	--	--
Inwateroplosbaarheid:	gedeeltelijk mengbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet toepasbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet toepasbaar	--	--



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Dampdruk:	Niet toepasbaar	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet toepasbaar	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Niet toepasbaar	--	--

#### Deeltjeskenmerken:

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

#### 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	1679 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend

### 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:

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### a) acute toxiciteit:

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

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

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

#### 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

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici - 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



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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 Ig  
ATE - Dermaal 5 mg/kg Ig  
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 Ig  
ATE - Dermaal 5 mg/kg Ig  
ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat 0.171 mg/m3 -  
Bron: OECD 403  
ATE - Oraal 66 mg/kg Ig  
ATE - Dermaal 5 mg/kg Ig  
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.

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

a) Acut 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

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:





## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

- 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
- 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  
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici - 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  
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici  
Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Opmerkingen:  
22% / 28d,  
EPA OTS 796.3100
- Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici  
Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar - Opmerkingen: 42% / 28d, EPA  
OTS 796.3100
- Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici - 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
- 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



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

- 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)
  - 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)



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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 28  
Beperking 29  
Beperking 69  
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  
Niet toepasbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H370 Veroorzaakt schade aan organen.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H331 Giftig bij inademing.  
H371 Kan schade aan organen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H373 Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
H330 Dodelijk bij inademing.



## Veiligheidskaart 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

<b>Gevaar­klasse en gevaar­categorie</b>	<b>Code</b>	<b>Beschrijving</b>
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
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/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
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
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 2
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
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 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 4

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

<b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	<b>Indelingsprocedure</b>
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

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

Voornaamste bibliografische bronnen:



## Veiligheidskaart

### 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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