



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

Veiligheidskaart van 11/12/2020, revisie 1

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: 9.PURE

Handelscode: 9.PURE/6 - 9.PURE250/12 - 9.PURE5L/2

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 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):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen

Bijzondere schikkingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Bevat

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

- 2.3. Andere gevaren
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
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:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 12.5% - < 15%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 3% - < 5%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
<0.0015 %	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-i sothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	Index nummer: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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 afspoen en deskunding medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK 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



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
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
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.
Bewaars 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.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 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 samengaande stoffen:



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

- Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- OEL-type: UE - TWA(8u): 200 mg/m³
DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.
PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
- 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
Uitzicht en kleur:	witte pasta	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Geurdrempel,:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smelt/vriespunt:	N.A.	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	>93 ° C	ASTM D93	--
Verdampingsnelheid:	N.A.	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of	N.A.	--	--



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

ontploffing:			
Dampdruk:	N.A.	--	--
Densiteit dampen:	N.A.	--	--
Relatieve densiteit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:		--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
Viscositeit:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Explosieve eigenschappen:	N.A.	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Mengbaarheid:	N.A.	--	--
Vetoplosbaarheid:	N.A.	--	--
Geleidbaarheid:	N.A.	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.	--	--

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
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Toxicologische informatie van het product:
 - N.A.
 - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³ -

Duur: 8u - Bron: OECD403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD402

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5000 mg/kg - Bron: ECHA

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 5000 mg/kg - Bron: ECHA

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 2500 mg/l - Duur:

4u - Bron: ECHA

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) acute toxiciteit:

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 100 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 300 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Nevel van inademing = 0.5 mg/l

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

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

LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: EL50 -

OECD 202 Daphnia Magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: EL50 OECD

201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOELR 72 h - Soorten: Daphnia > 1 mg/l - Opmerkingen: 21 d OECD 211-

daphnia magna

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1000 mg/l - Duur u: 72
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. 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
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
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) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

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)

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:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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 terecht komt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

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.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie: SECTIONS 1

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 doelorgaantoxiciteit



Veiligheidskaart PURE (9.PURE)

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