



# Säkerhetsdatablad

## UNO PURE

### Säkerhetsdatablad för 19/2/2020, revision 1

---

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.PURE

Kommersiell kod: 9.PURE5L/2 - 9.PURE/6- 9.PURE250/12

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

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

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

##### 2.3 Andra faror

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

Ingen  
Andra risker:  
Inga andra risker










#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 12.5% - < 15%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8 REACH No.: 01-21194563 77	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 3% - < 5%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40 CAS: 246538-78-3	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
<0.0015 %	reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1);	Index-Nummer: 613-167-00-5 er: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B 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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Behandling:  
Ingen

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.



## Säkerhetsdatablad UNO PURE

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 200 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Utseende och färg:	N.A.	--	--
Lukt:		--	--

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>93°C	ASTM D93	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Ångdensitet:	N.A.	--	--
Relativ densitet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	>20.5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--
Explosiva egenskaper:	N.A.	--	--
Brandfarliga egenskaper:	N.A.	--	--

#### 9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--
Ämnesgrupper relevanta egenskaper	N.A.	--	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

- 10.5 Oförenliga material  
Inget särskilt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter  
Ingen.

---

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 8h  
- Källa: OECD403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD402

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: ECHA

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: ECHA

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta = 2500 mg/l - Varaktighet: 4h -  
Källa: ECHA

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och

2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); reaktionsblandning av:

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on  
[EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt = 100 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Hud = 300 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 3 mg/l

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray = 0.5 mg/l

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

---

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar:

LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: EL50 - OECD 202 Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: EL50 OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOELR 72 h - Arter: Daphnia > 1 mg/l - Anmärkningar: 21 d OECD 211-dafinia magna

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: ECHA

Endpoint: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: ECHA

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: ECHA

Endpoint: NOEC - Arter: Algae = 1000 mg/l - Varaktighet t: 72

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

##### 12.4 Rörlighet i jord

N.A.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

---

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

##### 14.3 Faroklass för transport

N.A.

##### 14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

##### 14.5 Miljöfaror

## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

- N.A.  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden  
N.A.

---

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) 2015/830  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:  
Restriktioner relaterade till produkten:  
Inga begränsningar.  
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:  
Inga begränsningar.  
När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).  
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)
- Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):  
Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1  
NA
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning  
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

---

#### AVSNITT 16: Annan information

- Text med de meningar som används i paragraf 3:  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor





## Säkerhetsdatablad UNO PURE

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H331 Giftigt vid inandning.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission  
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.  
ATE: Uppskattad akut toxicitet  
ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).  
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning  
DNEL: Beräknad nivå utan verkan  
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.  
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland  
GHS: Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.  
IATA: International Air Transport Association.



## Säkerhetsdatablad

### UNO PURE

IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten