

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

#### 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.DAFINE

Kommersiell kod: 9.DAFINE/6 – 9.DAFINE250/12

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

Rekommenderad användning:

slippasta för polering

professionell produkt

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

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

Leverantör:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (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

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  
 Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:  
 Ingen

#### 2.3 Andra faror

vPvB-ämnen:

>= 7% - < 10% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics - EC: 923-037-2

PBT-ämnen: 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
>= 10% - < 12.5%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2 REACH No.: 01-21194719 91	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8 REACH No.: 01-21194563 77	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	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-isotiaz olin-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-isotiaz olin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3- on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Nummer 613-167-00-5 Index: 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

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

---

#### 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.

##### 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:

CO2 eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vatten.

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

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

##### 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.

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

För sanering:

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

- 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.
- 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  
slippasta för polering  
professionell produkt

---

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>  
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

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

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:	Anmärkningar
Utseende och färg:	gulaktig vätska	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	N.A.	--	--
Flampunkt:	70-72°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:	Anmärkningar
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

Ämnesgrupperns 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
  - Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvika överhettning och exponering för direkta strålar
- 10.5 Oförenliga material
  - oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### 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, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 8h  
- Källa: OECD 403

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Källa: OECD 402

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

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

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 organotoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

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

LL50-OECD203-Oncoryhynchus 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 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna

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-daphnia magna

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

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

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:

>= 7% - < 10% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics -

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.

Ytterligare information om avfallshantering:

Kassera enligt lokala och regionala

---

### 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

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)



## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

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:

Begränsning 40

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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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.

## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
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
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 4

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 INDUSTRIALMATERIAL - 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 harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
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).



## Säkerhetsdatablad

### 9.DAFINE

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