



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Säkerhetsdatablad för 22/8/2022, revision 1

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Kommersiell kod: 9.ADVANCED

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

Rekommenderad användning:

slippasta för påbyggnad

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 - Loc. Vermezzo 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):



Varning, STOT RE 2, Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

#### Faroangivelser:

- H373 Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser:

- P260 Andas inte in ångor.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

#### Speciella föreskrifter:

Ingen

#### Innehåller

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglös, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.]  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1): Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen  
vPvB-substans

#### 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
>= 20% - < 25%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 5% - < 7%	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
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	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
>= 1% - < 2.5%	Dimetilsilossano	CAS: 71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

				3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.]	Nummer Index: CAS: EC:	649-345-00-4  8052-41-3 232-489-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.3% - < 0.5%	metanol	Nummer Index: 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
80 ppm	etylbenzen	Nummer Index: 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
80 ppm	naftalen	Nummer Index: 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	5-klor-2-metyl-2H-isoti azol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3- one (3:1)	Nummer Index: CAS:	613-167-00-5  55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

---

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

###### 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

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Behandla efter symptom

---

#### 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



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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.

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 behållaren stängd när den inte används. Förvaras endast i originalförpackningen i ett väl ventilerat område, borta från värmekällor

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

### 7.3 Specifik slutanvändning

slippasta för påbyggnad

professionell produkt

---

## 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>

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.] - CAS: 8052-41-3

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Anmärkningar:

Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair

metanol - CAS: 67-56-1

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Anmärkningar: Skin

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm

- Anmärkningar: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

etylbensen - CAS: 100-41-4

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Anmärkningar: Skin

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmärkningar: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

naftalen - CAS: 91-20-3

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Glasögon med sidoskydd

Skydd av huden:

Använd lämpliga skyddskläder

Overall

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation bära andningsskydd

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:	Anmärkningar
Utseende och färg:	pink paste	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>63 ° C	--	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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:	N.A.	--	--
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.	--	--
Ämnesgrupperns relevanta egenskaper	N.A.	--	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvik 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 C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

#### a) Akut toxicitet:

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

Anmärkingar: OECD401

## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 4h -  
Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Källa: ECHA database -  
Anmärkningar: OECD402

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar:  
OECD404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar:  
OECD405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD406  
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Akut toxicitet:

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

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

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Varaktighet: 4h -  
Anmärkningar: OECD 403

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD  
404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD  
405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD 406  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akut toxicitet:

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

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 4h -  
Anmärkningar: OECD 403

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

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD  
404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD  
405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD 406  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (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





## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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.

---

#### 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 -

OECD 203 Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 -

OECD 202 Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: EL50 -

OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21d - OECD 211-

Daphnia Magna

Endpoint: R12 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28d - Oncorhynchus

mykiss

c) bakterietoxicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 -

Tetrahymena pyriformis

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: LL50 -

OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: LL50 -

OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 -

OECD 202 - Daphnia magna

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: R12 - Arter: Fisk = 0.316 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28d - Oncorhynchus

mykiss

Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21d - OECD 211 -

Daphnia magna

c) bakterietoxicitet:



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 - Tetrahymena pyriformis  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:  
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss  
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 - OECD 202 - Daphia magna  
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:  
Endpoint: R12 - Arter: Fisk = 0.192 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss  
Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna
- c) bakterietoxicitet:  
Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 2 ml/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 - Pseudomonas putida
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics  
Biologisk nedbrytbarhet: R02 - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 22.4 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301F  
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3  
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 89.8 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301F  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
Biologisk nedbrytbarhet: R02 - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 41.7 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301 F
- 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  
vPvB-substans
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.  
Ytterligare information om avfallshantering:  
Kassera enligt lokala och regionala

---

#### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 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)
  - 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)
  - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
  - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
  - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 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 3
- Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

- Begränsning 28
- Begränsning 29
- Begränsning 69

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)



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H370 Orsakar organskador.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H330 Dödligt vid inandning.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
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
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Frätande på huden, Kategori 1C



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
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 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

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



## Säkerhetsdatablad

### 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
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