

# Säkerhetsdatablad

## UNO PROTECT

### Säkerhetsdatablad för 15/1/2019, revision 1

---

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: UNO PROTECT

Kommersiell kod: 9.PROTECT/8

##### 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, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sds@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):

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

## Säkerhetsdatablad UNO PROTECT

EUH208: Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7];  
2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Kan orsaka en allergisk reaction  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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











2.3 Andra faror  
vPvB-ämnen: Ingen  
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
>= 12.5% - < 15%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 6.99% - < 10%	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/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
>= 3% - < 5%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes	CAS: 64742-48-9 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 5%	Alluminium oxide	CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6	Klassificering: ej definierad.
<0.0015 %	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [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

## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

			 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.

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

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

###### 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

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.

## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

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.

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

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

#### 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. Se även följande avsnitt 10.

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>

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

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

Industriarbetare: 15.63 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 15.63 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Långvarig, lokala effekter



## Säkerhetsdatablad UNO PROTECT

Användare: 6.58 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

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:  
Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:  
Mask med filter "A" , brun färg

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:	R14	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
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.A.	--	--



## Säkerhetsdatablad UNO PROTECT

(n-oktanol/vatten):			
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	1679 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.	--	--
Ämnesgruppers 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. 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 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

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

## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

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

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes - CAS: 64742-48-9

a) Akut toxicitet:

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

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: OECD-Richtlinien 402

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 15900 mg/kg - Källa: OECD401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 2.3 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [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.

---

## 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: Fish > 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

## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

- 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
- Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:  
Endpoint: LC50 - Arter: Fish > 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
- 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:  
>= 10% - < 12.5% 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





## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

- N.A.  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 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)  
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):  
N.A.
- 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.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
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.



## Säkerhetsdatablad UNO PROTECT

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
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.  
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.  
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).



## Säkerhetsdatablad

### UNO PROTECT

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