



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

Sikkerhetsskjema for 7/1/2019, Revisjon 1

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

- 1.1. Produktidentifikator
 - Identifisering av preparatet:
 - Handelsnavn: UNO PROTECT
 - Handelskode: 9.PROTECT/8
- 1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk
 - Anbefalt bruk:
slipende pasta for karosseri
profesjonelt produkt
 - Frarådet bruk:
Alle de som ikke er dekket i de anbefalte bruksområder.
- 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 - Leverandør:
RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy
RUPES SPA - Telefono n°+3902946941
 - Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:
sds@rupes.it
- 1.4. Nødtelefonnummer
 - 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

DEL 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen
 - Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:
 - Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer
- 2.2. Merking
 - Symboler/tegn
Ingen
 - Fareindikasjoner:
Ingen
 - Forholdsregler:
Ingen
 - Særlige bestemmelser:
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7];
2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Kan gi en allergisk reaksjon. -



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen

PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 12.5% - < 15%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8 REACH No 01-2119456977-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 6.99% - < 10%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2 REACH No 01-2119471991-29	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: 246538-78-3 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 REACH No 01-2119529 48-35	stoff med en Fellesskapets eksponeringsgrense
< 0.0015%	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiaz olin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3- on [EC-nr. 220-239-6]	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



Sikkerhetsskjema UNO PROTECT

			 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
--	--	--	---

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

tørr hud

4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling:

Skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

Ved hudkontakt: vask med rikelig med vann

Behandle symptomatisk.

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Henvisninger for brannsløkking

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

- 6.2. Miljømessige forholdsregler
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Tiltak for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter
Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Må bare oppbevares i originalemballasjen på et godt ventilert sted vekk fra varme
Oppbevares i et godt ventilert område
Oppbevares langt fra mat, drikke og før.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlige bruksområder
slipende pasta for karosseri
profesjonelt produkt

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1. Kontrollparametere
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 200 mg/m³
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 1200 mg/m³
Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 1 mg/m³
DNEL eksponeringsgrenseverdier
Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1
Industriarbeider: 15.63 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens:
Langvarig, systemiske virkninger



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

Industriarbeider: 15.63 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
Privatforbruker: 6.58 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
PNEC eksponeringsgrenseverdier
N.A.
8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse av øynene:
Briller med sidebeskyttelse.
Beskyttelse av huden:
Bruk egnede verneklær
Overall.
Beskyttelse av hendene:
Ikke nødvendig for normal bruk.
Åndedrettsbeskyttelse:
Maske med filter "A", brun farge
Termiske farer:
Ingen
Miljømessige utsettingskontroller:
Ingen
Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Utseende og farge:	lys rosa lim	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Luktterskel:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.	--	--
Startkoepunkt og fordampingshastighet:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	N.A.	--	--
Fordampingshastighet:	N.A.	--	--
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Damptetthet:	N.A.	--	--
Relativ tetthet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:		--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Selvantenningsstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Klebrighet/viskositet:	1679 mm ² /s (40°C)	--	Brookfield (Spindle speed=100)
Eksplorative egenskaper:	N.A.	--	--
Brennstoff egenskaper:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Blandingsevne:	N.A.	--	--
Fettløselighet:	N.A.	--	--
Konduktivitet:	N.A.	--	--
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	N.A.	--	--

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå å lagre opp for overdreven perioder. Unngå oppvarming og direkte eksponering mot de stråler

10.5. Inkompatible materialer

oksidasjonsmidler

10.6. farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂)

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m³ - Varighet: 8t - Kilde: OECD403



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD402
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m3 - Varighet: 8t
- Kilde: OECD 403

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 402

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

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 5000 mg/kg - Kilde: OECD-Richtlinien 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 5000 mg/kg - Kilde: OECD-Richtlinien 402

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 15900 mg/kg - Kilde: OECD401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 2.3 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) akutt toksitet:

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 100 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Hud = 300 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp = 3 mg/l

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av tåke = 0.5 mg/l

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet;
- b) hudetsing/irritasjon;
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon;
- d) puste- eller hudsensibilisering;
- e) celledmutagenitet;
- f) kreftfremkallighet;
- g) reproduktiv toksitet;
- h) STOT - enkelt eksponering;
- i) STOT - gjentatt eksponering;
- j) innåndingsfare.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader:

LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: EL50 - OECD 202 Daphnia Magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: EL50 OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOELR 72 h - Arter: Daphnia > 1 mg/l - Merknader: 21 d OECD 211-daphnia magna

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

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader:

LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: EL50 - OECD 202- DAPHNIA MAGNA

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: EL50 OECD 201- pseudokirchnerella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOELR - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering

vPvB stoffer:

>= 10% - < 12.5% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics -

PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen

DEL 13: Instrukser ved deponering

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Gjennvinning om mulig.

Ekstra informasjon om avhending:

Håndteres på forsvarlig måte i samsvar med lokale og regionale forskrifter

DEL 14: Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

N.A.



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

- 14.3. Transportfareklasse®
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
N.A.
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
N.A.
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL og til IBC-koden
N.A.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge
 - Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
 - Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
 - Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
 - Regulering (EU) 2015/830
 - Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:
 - Restriksjoner knyttet til produktet:
 - Begrensning 40
 - Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
 - Ingen restriksjoner.
- Når anvendelig, referer til følgende normativer:
 - Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
 - D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
 - Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)
- Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
 - N.A.
- 15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering
 - Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

DEL 16: Andre opplysninger

- Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H226 Brannfarlig væske og damp.



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved innånding.

	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1, 1A, 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 4

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association"



Sikkerhetsskjema

UNO PROTECT

	(IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse