



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

### Sikkerhedsdatablad af 4/9/2023, revision 1

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: REVEAL STRONG  
Artikelnummer: 9.REVEALH750 – 9.REVEALH5L

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Fjernelse og rengøring af overfladen for rester af slibende pasta

Anvendelser der frarådes:

Alle dem ikke forudset i de anvendelser anbefales.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy  
RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4. Nødtelefon

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

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Fare, Flam. Liq. 2, Meget brandfarlig væske og damp.

Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

##### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:





## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Fare

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P261 Undgå at indånde dampene.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P370+P378 Ved brand: Anvend pulverslugger til brandslukning.

P378 Anvend skumslugger til brandslukning.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether

ethylacetat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1\%$ .

Andre risici:

Ingen anden fare

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
$\geq 25\%$ - $< 50\%$	ethanol; ethylalkohol	Indeksnummer: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 50\%$	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Indeksnummer: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 10\%$ -	1-methoxy-2-prop	Indeksnumm 603-064-00-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

< 25%	anol; monopropylenglyc olmethylether	er: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 2%	ethylacetat	Indeksnummer: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

skum ildslukker. CO2 eller pulverslukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Vand.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Fjern enhver brandkilde. Flyt personer til et sikkert sted.  
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Til oprensning:  
Udslip skal fjernes med det samme.
- 6.4. Henvielse til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Generelle anbefalinger om arbejdshygiejne:  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Hold beholderen lukket, når den ikke bruges. Kun gemme i den originale emballage på et godt ventileret område væk fra varmekilder  
Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.  
Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Se underafsnit 10.5  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Fjernelse og rengøring af overfladen for rester af slibende pasta

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre  
ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5  
- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: A3 - URT  
irr  
- Type erhvervsm. eksp.grænse: WEL - TWA: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

- Type erhvervsm. eksp.grænse: WEL - TWA(8h): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: WEL - STEL(15 min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
  - Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Bemærkninger: Skin
  - Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Bemærkninger: A4 - Eye and URT irr
- ethylacetat - CAS: 141-78-6
  - Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
  - Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Bemærkninger: URT and eye irr
- DNEL eksponeringsgrænseværdier
- ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5
  - Konsument: 87 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
  - Konsument: 950 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids- (akut)
  - Konsument: 114 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Erhvervsmæssig bruger: 343 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Erhvervsmæssig bruger: 950 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
- propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
  - Konsument: 26 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Konsument: 319 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Konsument: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Erhvervsmæssig bruger: 888 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Erhvervsmæssig bruger: 500 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
- 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
  - Industriarbejder: 369 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Industriarbejder: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
  - Industriarbejder: 50.6 mg/kg bw/day - Konsument: 18.1 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
  - Konsument: 3.3 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
- ethylacetat - CAS: 141-78-6
  - Erhvervsmæssig bruger: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Erhvervsmæssig bruger: 734 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 367 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 734 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 367 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 63 mg/kg bw/day - Konsument: 37 mg/kg bw/day - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 4.5 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

### PNEC eksponeringsgrænseværdier

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.63 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 580 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 2.9 mg/kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg

Mål: Havvand - Værdi: 104.9 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 140.9 mg/kg

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Mål: STP - Værdi: 100 mg/l

Mål: gro - Værdi: 2.47 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 52.3 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 1 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 4.59 mg/kg

ethylacetat - CAS: 141-78-6

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.24 mg/kg

Mål: Havvand - Værdi: 0.026 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.26 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.125 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 1.25 mg/kg

### 8.2. Eksposeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Varmerisici:

Ingen



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Kontrol af eksponering af miljøet:  
Ingen  
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	blåt	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	75 ° C	--	--
Antændelighed:	brændbar	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig	--	--
Flammepunkt:	20 ° C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	Ikke anvendelig	--	--
Temperatur for nedbrydning:	Ikke anvendelig	--	--
pH:	7,0	--	--
Kinematisk viskositet:	1,10	--	--
Vandopløselighed:	opløselig	--	--
Opløselighed i olie:	Ikke anvendelig	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke anvendelig	--	--
Damptryk:	Ikke anvendelig	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	Approx 0.9 g/ml	--	--
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendelig	--	--

#### Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	Ikke anvendelig	--	--
---------------------	-----------------	----	----

9.2. Andre oplysninger  
Ingen andre relevante oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Ingen farlige reaktioner kendt
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Ingen farlige reaktioner kendt
- 10.4. Forhold, der skal undgås  
Stabil ved opbevaring som anbefalet. Se punkt 7
- 10.5. Materialer, der skal undgås  
oxidationsmidler  
Stærke syrer og baser

## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter kulilte (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

---

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

Ikke anvendelig

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte = 6200 mg/kg - Kilde: IUCLID

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 20000 mg/kg - Kilde: OECD TG 402

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 8000 mg/l -  
Varighed: 4h

b) hudætsning/-irritation:

Test: EC52 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin Negativ

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: EC52 - eksponeringstilstand: okulær - Arter: Kanin Positiv

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: EC52 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Guinea pig Negativ

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte = 5.84 g/kg - Varighed: 14D -  
Kilde: ECHA database

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Rotte = 10000 ppm - Varighed: 6h

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin = 16.4 ml/kg - Varighed: 14D

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 4h

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - eksponeringstilstand: okulær - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 14D

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Guinea pig Negativ -  
Varighed: 96h

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Genotoksicitet - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Varighed:  
48h

f) kræftfremkaldende egenskaber:

Test: Kræftfremkaldende - eksponeringstilstand: Indånding - Arter: Rotte Negativ

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOEL - eksponeringstilstand: Indånding - Arter: Rotte 5000 mg/l

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte = 4016 mg/kg

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LCO - eksponeringstilstand: Indånding - Arter: Rotte > 7000 ppm - Varighed: 6h

f) kræftfremkaldende egenskaber:





## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Test: NOEL - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte = 3000 ppm - Kilde: OECD 453

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOEL - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte = 1000 ppm - Kilde: OECD 416

ethylacetat - CAS: 141-78-6

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5620 mg/kg

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 18000 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin - Bemærkninger: no skin irritation (IUCLID)

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

eksponeringstilstand: okulær - Bemærkninger: causes severe eye irritation (Reg. EU 1272/2008 annex VI (table 3.1/3.2))

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: EC52 - Arter: Guinea pig Negativ - Bemærkninger: guideline 406 test OECD

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

i) gentagne STOT-eksponeringer;

j) aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1\%$ .

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 8140 mg/l - Varighed timer: 96

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Bemærkninger: OECD TG 201

Endpoint: EC50 - Arter: Dafnier = 9268-14221 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: IUCLID

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: Dafnier = 9.6 mg/l - Bemærkninger: 9d

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Fisk = 9640 mg/l - Varighed timer: 96

Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 10000 mg/l - Varighed timer: 24



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 20800 mg/l - Varighed timer: 96

Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier = 21100 mg/l - Varighed timer: 48

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 168

ethylacetat - CAS: 141-78-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 230 mg/l - Varighed timer: 96

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: Dafnier 2.4 mg/l - Bemærkninger: duration 21d

e) Plantetoksicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: Alger > 100 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: guideline 201 test NOEC

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Oxygen consumption - Varighed timer: 5D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.43 - Bemærkninger: 25°C

12.4. Mobilitet i jord

Ikke anvendelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Yderlig oplysning om bortskaffelse:

Sikker bortskaffes i henhold til lokale og regionale

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR - UN-nr.: 1987

RID-UN Number: 1987

ADN-UN Number: 1987

IATA - UN-nr.: 1987

IMDG - UN-nr.: 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: ALCOLI N.A.S.(ETANOLO, ISOPROANOLO)

RID-Shipping Name: Ikke anvendelig

ADN-Shipping Name: Ikke anvendelig

IATA-Teknisk varebetegnelse: ALCOHOLS N.O.S. (ETHANOL, ISOPROANOL)



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

- IMDG-Teknisk varebetegnelse: ALCOHOLS N.A.S. (ETHANOL, ISOPROANOL)
- 14.3. Transportfareklasse(r)
- |                                  |   |              |    |
|----------------------------------|---|--------------|----|
| ADR - Klasse:                    | 3 | ADR-Etiket:  | 3  |
| ADR - Fareidentifikationsnummer: |   |              | 33 |
| RID-Class:                       | 3 |              |    |
| ADN-Class:                       | 3 |              |    |
| IATA-Klasse:                     | 3 | IATA-Etiket: | 3  |
| IMDG-Klasse:                     | 3 |              |    |
- 14.4. Emballagegruppe
- |                       |    |
|-----------------------|----|
| RID-Packing Group:    | II |
| ADN-Packing Group:    | II |
| ADR-Emballagegruppe:  | II |
| IATA-Emballagegruppe: | II |
| IMDG-Emballagegruppe: | II |
- 14.5. Miljøfarer
- |                  |          |
|------------------|----------|
| Marineforurener: | Nej      |
| IMDG - EMS-nr:   | F-E, S-D |
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): | D/E                                   |
| IATA-Passagerfly:                               | 5L                                    |
| IATA-Fragtfly:                                  | 60L IATA S.P.: A180                   |
| IMDG-Teknisk varebetegnelse:                    | ALCOHOLS N.A.S. (ETHANOL, ISOPROANOL) |
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
- Ikke anvendelig

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser relateret til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1  
produktet hører til kategori: P5c

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H226 Brandfarlig væske og damp.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 2, H225	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.



## Sikkerhedsdatablad REVEAL STRONG

### Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter,  
Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van  
Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt.  
Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige  
egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets  
specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.