

SÄKERHETS DATABLAD

REFRACT

Utgivningsdatum: 2018.03.16

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: REFRACT

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

Användningsområde: Quick Coat / Detailer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företaksnamn: TERSHINE

Postadress: Åkerbyvägen 92, 18335 TÄBY

Telefon: +46.735075734

E-mail: info@tershine.com

Kontakt: Tobias Ericson

Sammanställd av: AS Farlig Gods , tlf. 92298761, e-post: aruud@farliggoods.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt Regulation (EC) No1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Utgår

2.3 Andra faror

Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ämne	EG-nr.	CAS-nr.	Vikt%	Klassificering (1272/2008/EC)	
-water	231-791-2	7732-18-5	10-90	not classified	
-dimethylsiloxane	613-156-5	63148-62-9	1-5	not classified	
-propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1-10	Flam. Liq. 2	H225
				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336

Anmärkning: Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med rikligt med vatten minst 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen. Ge vatten att dricka. *Framkalla ej kräkning.* Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Alltid konsultera en läkare om obehag eller andra symptom uppträder.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, skum, koldioxid eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk sönderdelning genom bildning av koloxider och silikonoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kylas med vatten. Använd friskluftsmask.

SÄKERHETS DATABLAD

REFRACT

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantering enligt avsnitt 7. Använd skyddsutrustning som beskrivs i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med lämplig utrustning. Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering



Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor -rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga/aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen specificerad

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIG SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Hygieniska gränsvärden	Anmärkning
-propan-2-ol		200-661-7	67-63-0 TWA: 100 ppm; 245 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen



Sörj för god ventilation. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skydds- och hygienåtgärder



Andningsskydd:

Erfordras ej.

Handskydd:

Rekommenderas. Använd skyddshandskar av neopren, nitril eller PVC (standard EN 374).

Ögonskydd:

Vid risk för stänk skall skyddsglasögon användas (standard EN 166).

Hudskydd:

Använd skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt:	Svag
pH:	5,5
Kokpunkt/kokområde:	> 35 °C
Smältpunkt/smältområde:	
Flampunkt:	> 93 °C (closed cup)
Tändtemperatur:	
Explosionsgränser:	
Ångtryck:	
Relativ densitet:	1 g/cm ³
Löslighet i lösningsmedel:	
Löslighet i vatten:	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten:	
Viskositet:	
Ångtryck:	
Förångningshastighet:	

9.2 Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

REFRACT

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inte känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor. Höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förventas inte bildas.

Vid brann: Se avsnitt 5.2

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Ånga/aerosoler kan irritera slemhinnorna i andningsorgan.
Hudkontakt: Frekvent eller långvarig exponering kan orsaka irritation av huden.
Ögonkontakt: Stänk kan irritera ögonen.
Förtäring: Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mage/tarm.
Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

Toxikologiska data

-propan-2-ol LD50, oral råtta = 5045 mg/kg
LC50, inandning råtta, 8h = 16000 ppm
LD50, dermal kanin = 12800 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-propan-2-ol LC50, fisk (pimephales promelas), 96h = 9640 mg/l
EC50, vattenloppa (daphnia magna), 24h = 5102 mg/l
EC50, alger (desmodesmus subspicatus), 72h = 2000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data ej tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data ej tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Data ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända..

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.
Behandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

EAL-kod: Ingen specificerad.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Ej klassificerad

IMDG: Ej klassificerad

ICAO/IATA: Ej klassificerad

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 10/11

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden

Ej relevant

SÄKERHETS DATABLAD

REFRACT

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Dir. 67/548/EC.

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP.

Globally Harmonized System, GHS.

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

IATA: The International Air Transport Association

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

ref. anmärkning avsnitt. 3

Flam. Liq. 2

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2

Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Annan information gällande avsnitt 11 och 12

LC50 lethal concentration, 50% killed

LD50 lethal dose, 50% killed

EC50 half maximal effective concentration

Ref. Information från producent.

Utarbetat enligt "Riktlinjer för framställning av säkerhetsdatablad" (REACH article 31, apendix II).