



SÄKERHETS DATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 1

Datum för sammanställning: 05-02-2015

Revisionsnr: 1

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: OPTI-LENS COATING

Produktkod: 402

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Optimum Car Care

Opaalstraat 10

Hengelo (Ov)

7554 TS

Netherlands

Tel: +31(0)743577679

Email: info@optimumcarcare.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +31(0)30-274 88 88 For professional medical person

Manufacturer: Optimum Polymer Technologies, Inc.

4130 Senator Street

Memphis

TN 38118

United States

Tel: 1 (901) 363-4955

Fax: 1 (901) 363-4956

Tel. Nödsituation: (901) 292-4324

Email: info@optimumcarcare.com

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208; Flam. Liq. 3: H226

Viktigaste skadliga effekterna: Innehåller 2,3-epoxypropyl neodecanoate, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: EUH208: Innehåller 2,3-epoxypropyl neodecanoate, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 2

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Signalord: Varning

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken

GHS02: Flamma



Skyddsangivelser: P264: Tvätta grundligt efter användning.

P280: Använd.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362: Ta av nedstänkta kläder.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

BENZEN, 1-CHLORO-4-(TRIFLURORMETHYL)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
202-681-1	98-5-66	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

TERT-BUTYL ACETATE

208-760-7	540-88-5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 2: H225; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------	-------

BUTYLACETAT

204-658-1	123-86-4	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

SÄKERHETSATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 3

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

203-603-9	108-65-6	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 3: H226	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	---	-----

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	---	-----

2,3-EPOXYPROPYL NEODECANOATE

247-979-2	26761-45-5	-	Skin Sens. 1: H317; Muta. 2: H341; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	--	-----

BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

255-437-1	41556-26-7	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

Inandning: Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 4

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat

Lämplig förpackning: Inte tillämpligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	275 mg/m ³	550 mg/m ³	-	-

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

EU	100 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 5

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Färglös

Lukt: Karaktäristisk lukt

Kokpunkt/intervall°C: 98

Flampunkt°C: 22

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

BENZEN, 1-CHLORO-4-(TRIFLURORMETHYL)

ORAL	RAT	LD50	13000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

TERT-BUTYL ACETATE

ORL	RAT	LD50	4100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 6

SKN	RBT	LD50	>2	gm/kg
-----	-----	------	----	-------

BUTYLACETAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

2,3-EPOXYPROPYL NEODECANOATE

DERMAL	RAT	LD50	3800	mg/kg
--------	-----	------	------	-------

BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

ORAL	RAT	LD50	9.6	g/kg
------	-----	------	-----	------

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 7

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208: Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

OPTI-LENS COATING

Sida: 8

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.