



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 1

Data di compilazione: 23-10-2014

N° revisione: 1

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: OPTI-LENS COATING

Codice di stock: 402

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: PC31: Lucidanti e miscele di cera.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Optimum Car Care

Opaalstraat 10

Hengelo (Ov)

7554 TS

Netherlands

Tel: +31(0)743577679

Email: info@optimumcarcare.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +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 (in caso di emergenza): (901) 292-4324

Email: info@optimumcarcare.com

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Classificazione (DSD/DPD): Questo prodotto non rientra nella classificazione DSD/DPD.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Indicazioni di pericolo: EUH208: Contiene 2,3-epoxypropyl neodecanoate, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Può provocare una reazione allergica.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 2

Avvertenze: Attenzione

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):

Simboli di rischio: Nessun rischio significativo.

Frase di precauzione: Contiene 2,3-epoxypropyl neodecanoate, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate: può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

TERT-BUTYL ACETATE

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
208-760-7	540-88-5	F: R11; -: R66 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 2: H225; -: EUH066	1-10%

BENZEN, 1-CHLORO-4-(TRIFLURORMETHYL)

202-681-1	98-5-66	Xi: R36/37/38	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---------------	--	-------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 3

ACETATO DI N-BUTILE

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	--	---	-------

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

203-603-9	108-65-6	-: R10 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 3: H226	1-10%
-----------	----------	--	--------------------	-------

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	-------------------------------------	---	-----

1,2,4-TRIMETILBENZENE

202-436-9	95-63-6	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53	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	Sens.: R43; N: R51/53; Xn: R68	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	Sens.: R43; N: R50/53	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	-----------------------	--	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 4

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 5

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	275 mg/m ³	550 mg/m ³	-	-

1,2,4-TRIMETILBENZENE

IT	100 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Solido

Punto di eb./int. °C: 98

Punto di infiammabilità °C: 22

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 6

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

TERT-BUTYL ACETATE

ORL	RAT	LD50	4100	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>2	gm/kg

BENZEN, 1-CHLORO-4-(TRIFLURORMETHYL)

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

ACETATO DI N-BUTILE

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

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

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

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

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

1,2,4-TRIMETILBENZENE

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
------	-----	------	-----	------

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 7

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Frase di sezione 2 e 3: EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208: Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 8

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R10: Infiammabile.
R11: Facilmente infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37: Irritante per le vie respiratorie.
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R68: Possibilità di effetti irreversibili.

Legenda delle abbreviazioni: PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

OPTI-LENS COATING

Pagina: 9

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.