

Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830
CERA LUCIDANTE



SS/38135 del 17/3/2021, revisione 1.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CERA LUCIDANTE

Codice commerciale: 38135

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

Usi raccomandati:

Cera autolucidante

Usi sconsigliati:

Nessuno conosciuto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

LAMPA Spa – via Guido Rossa n°53/55 - 46019 Zona Industriale Gerbolina - Viadana (MN) ITALY

Tel. +39 0375 820700 Fax: +39 0375820800

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Ospedale Pediatrico Bambin Gesù" di Roma Tel. 06-593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia Tel. 0881-2326

Azienda Ospedaliera "A.Cardarelli" di Napoli Tel. 081-72870

CAV Policlinico "Umberto" di Roma Tel. 06-978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel. 06-054343

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O Tossicologia Medica di Firenze Tel. 055-47819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. 0382-4444

Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Tel. 02-101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

2-metil-2H-isotiazol-3-one

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE: Può provocare una reazione allergica.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica.

Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo


















SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 1\% - < 2.5\%$	Isotridecanolo etossilato - (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydr oxy-, branched)	CAS: 69011-36-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: 3% $\leq C < 9,9\%$: Eye Irrit. 2 H319 10% $\leq C < 99\%$: Eye Dam. 1 H318
139 ppm	ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUT YRATE	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-2119967770-28-XXXX	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
63 ppm	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1,1A,1B H317
61 ppm	2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01-2120764690-50-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1A H317

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.



Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito. Chiedere immediata assistenza medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle e gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione chiedere intervento medico.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti di acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

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

Per il contenimento:

Materiale assorbente

Per la bonifica:

Raccogliere velocemente il prodotto Indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Lavare con abbondante acqua ed inviarla allo smaltimento.

Altre informazioni:

Attenzione, il prodotto rende scivolose le superfici.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:



Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare a temperatura ambiente.
Conservare fuori della portata dei bambini
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Vedere la sottosezione 10.5
Si veda il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- Stoccare il prodotto nel contenitore originale.
- 7.3. Usi finali particolari
Lucidante silconico per plastica, legno, gomma.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale.
- Protezione della pelle:
Calzature di sicurezza.
Tuta da lavoro.
- Protezione delle mani:
Usare guanti in lattice, PVC o neoprene (EN 374).
La scelta del materiale dei guanti è stata effettuata considerando le sostanze principalmente contenute e sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tener conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione. La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da fabbricante a fabbricante. Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è sempre prevedibile, deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
-In caso di scarsa ventilazione o di superamento dei valori di esposizione (TLV-TWA) è necessario una protezione respiratoria adeguata quale facciale filtrante per vapori organici (EN 149-2001) con classe di protezione almeno FFP2, oppure semimaschera protettiva con filtro tipo A (EN 141)
- Rischi termici:
Nessun pericolo
- Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere il prodotto nell'ambiente.
Smaltire eventuali residui di prodotto e i contenitori vuoti come rifiuti pericolosi.
- Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	bianco	--	--
Odore:	Profumato	--	--
Soglia di odore:	non determinata	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	<0°	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C	--	--
Infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	non infiammabile	--	--
Punto di infiammabilità:	100 ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non determinata	--	--

Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830
CERA LUCIDANTE

Temperatura di decomposizione:	non determinata	--	--
pH:	5.5	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Parziale	--	--
Solubilità in olio:	Miscibile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	non determinato	--	--
Pressione di vapore:	non determinata	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.993-0.998 a 20°C	--	--
Densità di vapore relativa:	non determinata	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	la miscela non è classificata esplosiva	--	--
Velocità di evaporazione:	non determinata	--	--
Miscibilità:	Parziale in sistemi acquosi	--	--
Viscosità:	non determinata	--	--
Proprietà comburenti:	Nessuna	--	--
Liposolubilità:	insolubile	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato specifico.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

CERA LUCIDANTE

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Isotridecanolo etossilato - (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg - Fonte: OECD Linea guida 423
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD Linea guida 423
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1193 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4115 mg/kg
- 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 391 mg/kg
Test: CL50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto = 0.11 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 326 mg/kg
- Isotridecanolo etossilato - (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5
DL50 orale ratto : >500 - <2000 mg/Kg
Inalatoria ratto : 7 h (IRT)
Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali.
Irritazione primaria cutanea/coniglio: non irritante (OCSE linea direttrice 404)
Gravi danni oculari/Irritazione oculare coniglio:irritante (OCSE linea direttrice 405)
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- CERA LUCIDANTE
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Isotridecanolo etossilato - (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 5 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 5 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche = 5 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi/Effetti su fanghi attivi = 10000 mg/l - Durata h: 17
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l - Durata h: 504
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 2 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 2 mg/l - Durata h: 48
- 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus = 10 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.85 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
CERA LUCIDANTE
Biodegradabilità: Tutti i tensioattivi contenuti nella miscela, sono biodegradabili conformemente con quanto stabilito dal Reg. 648/2004/CE relativo ai detersivi.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.

Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Residui di prodotto, codice CER: 20 01 29

Contenitori contaminati, codice CER: 15 01 10

Eventuali codici attribuiti al rifiuto, sono stati determinati in base all'utilizzo indicato del prodotto. Nel caso di impieghi particolari potrà essere necessario attribuire volta per volta codici diversi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-Numero ONU: Non pericoloso

ADR/RID/ADN-UN Number: Non pericoloso

ADR/RID-UN Number: Non pericoloso

ADR/ADN-UN Number: Non pericoloso

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).



Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie:	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
Nessuno		

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H330 Letale se inalato.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche



Scheda di sicurezza conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830
CERA LUCIDANTE



SS/38135 dated 12/3/2021, version 1.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Mixture identification:

Trade name: CERA LUCIDANTE

Trade code: 38135

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use:

Self-polishing wax

Uses advised against:

None known

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

LAMPA Spa – via Guido Rossa n°53/55 - 46019 Zona Industriale Gerbolina - Viadana (MN) ITALY

Tel. +39 0375 820700 Fax: +39 0375820800

Competent person responsible for the safety data sheet:

info@lampa.it

1.4. Emergency telephone number

CAVp "Ospedale Pediatrico Bambin Gesù" di Roma Tel. 06-593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia Tel. 0881-2326

Azienda Ospedaliera "A.Cardarelli" di Napoli Tel. 081-72870

CAV Policlinico "Umberto" di Roma Tel. 06-978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel. 06-054343

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O Tossicologia Medica di Firenze Tel. 055-47819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. 0382-4444

Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Tel. 02-101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo Tel. 800883300

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):



Warning, Skin Sens. 1A, May cause an allergic skin reaction.

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No other hazards

2.2. Label elements

Hazard pictograms:



Warning

Hazard statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements:

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read carefully and follow all instructions.

P280 Wear protective gloves/clothing and eye/face protection.

P501 Dispose of contents/container in accordance with applicable regulations.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Special Provisions:

None

Contains

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE: May produce an allergic reaction.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one: May produce an allergic reaction.

Special provisions according to Annex XVII of REACH and subsequent amendments:

Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

None

2.3. Other hazards

No PBT, vPvB or endocrine disruptor substances present in concentration $\geq 0.1\%$

Other Hazards:

No other hazards


















SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mixtures

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	isotridecanol ethoxylate - (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydr oxy-, branched)	CAS: 69011-36-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specific Concentration Limits: $3\% \leq C < 9,9\%$: Eye Irrit. 2 H319 $10\% \leq C < 99\%$: Eye Dam. 1 H318
139 ppm	ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUT YRATE	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-2119967770-28-XXXX	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
63 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Index number: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specific Concentration Limits: $C \geq 0,05\%$: Skin Sens. 1,1A,1B H317
61 ppm	2-methyl-2H-isotiazol-3-one	Index number: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01-2120764690-50-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071 Specific Concentration Limits: $C \geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1A H317

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of skin contact:

Immediately take off all contaminated clothing.

Areas of the body that have - or are only even suspected of having - come into contact with the product must be rinsed immediately with plenty of running water and possibly with soap.

Wash thoroughly the body (shower or bath).

Remove contaminated clothing immediately and dispose off safely.

In case of eyes contact:

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

In case of Ingestion:



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Do NOT induce vomiting. Immediately ask for medical assistance.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In case of contact with skin and eyes, wash with plenty of water. In case of ingestion, seek for medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).

Treatment:

In case of accident or disease, seek immediately for medical advice (if possible, show him the instructions or the MSDS).

Symptomatical treatment.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide, foam, powder and water spray.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

Water jets. Water is not effective in extinguishing the fire, however it can be used to cool closed containers exposed to flame, preventing bursts and explosions.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

As a consequence of combustion or thermal decomposition, reaction by-products are generated which can be highly toxic and, therefore, can present a high risk to health.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATIONS

Cool the containers with jets of water to avoid product decomposition and the development of substances potentially hazardous to health. Always wear full fire protection equipment. Collect the extinguishing water which must not be discharged into the sewers. Dispose of the contaminated water used for extinguishing and the residue of the fire according to current regulations.

EQUIPMENT

Normal clothing for firefighting, such as an open circuit compressed air breathing apparatus (EN 137), flame retardant suit (EN469), flame retardant gloves (EN 659) and firefighters boots (HO A29 or A30).

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non emergency personnel:

Wear personal protection equipment.

Remove all sources of ignition.

Remove persons to safety.

For emergency responders:

Wear personal protective equipment.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains.

In case of penetration into waterways, soil or sewer systems, inform the responsible authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment:

Absorbent material

For cleaning up:

Collect the product quickly Wearing a mask and protective clothing.

Collect the product for reuse, if possible, or for disposal.

Wash with plenty of water and send for disposal.

Other information:

Warning, the product makes the surfaces slippery

6.4. Reference to other sections

See also section 8 and 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Advice on general occupational hygiene:

Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep at room temperature

Keep out of reach of children

Keep away from food, drink and feed.



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Incompatible materials:
See subsection 10.5
Also see next section 10.
Instructions as regards storage premises:
Adequately ventilated premises.

Stock the product in the original container.

7.3. Specific end use(s)
Silicone polish for plastic, wood, rubber.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No occupational exposure limit available

DNEL Exposure Limit Values

N.A.

PNEC Exposure Limit Values

N.A.

8.2. Exposure controls

Eye protection:

Eye glasses with side protection (EN166).

Protection for skin:

Safety shoes.

Overall.

Protection for hands:

Use gloves in latex, PVC or neoprene (EN 374).

The choice of the glove material was made considering the substances mainly contained and manufacturer's indications of gloves. Final selection of glove material, you must take into account the breakthrough times, permeation rates and the degradation. The choice of a suitable glove depends not only on the material, but also on other quality characteristics which vary from manufacturer to manufacturer. In preparations the resistance of the glove material is not always predictable, must therefore be tested before use.

Respiratory protection:

Not needed for normal use.

Not necessary during the normal usage. In case of insufficient aeration or overpassing of the exposure limits (TLV TWA) it is necessary an appropriate breathing protection as a filter for face against organic vapours (EN 149-2001) with protection class FFP2 at least or a protective half-mask with filter type A (EN 141).

Thermal Hazards:

No danger

Environmental exposure controls:

Do not waste the product into the environment

Waste any possible product residue and the empty containers as dangerous materials

Appropriate engineering controls:

None

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Method:	Notes:
Physical state:	Liquid	--	--
Colour:	white	--	--
Odour:	Scented	--	--
Odour threshold	Not determined	--	--
Melting point/freezing point:	<0°	--	--
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	100°C	--	--
Flammability:	non-flammable	--	--
Lower and upper explosion limit:	non-flammable	--	--
Flash point:	100 ° C	--	--
Auto-ignition temperature:	not determined	--	--
Decomposition temperature:	not determined	--	--
pH:	5.5	--	--
Kinematic viscosity:	N.A.	--	--
Solubility in water:	Partial	--	--
Solubility in oil:	Miscible	--	--
Partition coefficient n-octanol/water (log value):	not determined	--	--



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830
CERA LUCIDANTE

Vapour pressure:	non determinata	--	--
Density and/or relative density:	0.993-0.998 a 20°C	--	--
Relative vapour density:	not determined	--	--
Particle characteristics:			
Particle size:	N.A.	--	--

9.2. Other information

Properties	Value	Method:	Notes:
Explosive properties:	the mixture is not classified as explosive	--	--
Evaporation rate:	not determined	--	--
Miscibility:	Partial in aqueous systems		
Viscosity:	not determined	--	--
Oxidizing properties:	None	--	--
Fat solubility:	Insoluble	--	--

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No specific dangers of reaction with other substances known in normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

The product is stable in the recommended conditions of storage and use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

10.4. Conditions to avoid

No specific data.

10.5. Incompatible materials

No data available.

10.6. Hazardous decomposition products

After combustion can form dangerous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Toxicological information of the product:

CERA LUCIDANTE

a) acute toxicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

b) skin corrosion/irritation

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

c) serious eye damage/irritation

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

d) respiratory or skin sensitisation

The product is classified: Skin Sens. 1A H317

e) germ cell mutagenicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

f) carcinogenicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

g) reproductive toxicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

h) specific toxicity for target organs STOT-single exposure

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

i) specific toxicity for target organs STOT-repeated exposure

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

j) aspiration hazard



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Toxicological information of the main substances found in the product:

isotridecanol ethoxylate - (Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5

a) acute toxicity:

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 300-2000 mg/kg - Source: OECD guide line 423

Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD guide line 423

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) acute toxicity:

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 1193 mg/kg

Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rat = 4115 mg/kg

2-methyl-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

a) acute toxicity:

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 391 mg/kg

Test: LD102 - Route: Inhalation Mist - Species: Rat = 0.11 mg/l - Duration: 4h

Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit = 326 mg/kg

Isotridecanol ethoxylate - (Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5

LD50 oral rat:> 500 - <2000 mg / Kg

Rat inhalation: 7 h (IRT)

No cases of mortality were observed at the indicated exposure times, as shown in animal studies.

Primary skin irritation / rabbit: not irritating (OECD guideline 404)

Serious eye damage / eye irritation rabbit: irritant (OECD guideline 405)

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties:

No endocrine disruptor substances present in concentration \geq 0.1%

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

CERA LUCIDANTE

Not classified for environmental hazards

Based on available data, the classification criteria are not met

isotridecanol ethoxylate - (Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched) - CAS: 69011-36-5

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: Leuciscus idus = 5 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: Aquatic invertebrates = 5 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: EC50 - Species: Aquatic plants = 5 mg/l - Duration h: 72

Endpoint: EC50 - Species: Micro-organisms/effects on muds = 10000 mg/l - Duration h: 17

b) Aquatic chronic toxicity:

Endpoint: NOEC - Species: Daphnia magna > 1 mg/l - Duration h: 504

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: Oncorhynchus mykiss = 2 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia magna > 2 mg/l - Duration h: 48

2-methyl-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: Lepomis macrochirus = 10 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia magna = 0.85 mg/l - Duration h: 48

12.2. Persistence and degradability

CERA LUCIDANTE

Biodegradability: All the surfactants contained in the mixture are biodegradable in accordance with what is established by Reg. 648/2004/CE concerning detergents.

12.3. Bioaccumulative potential

N.A.

12.4. Mobility in soil

N.A.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

12.6. Endocrine disrupting properties

No endocrine disruptor substances present in concentration \geq 0.1%

12.7. Other adverse effects

None

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

Recover if possible. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

Product residue, code CER: 20 01 29

Polluted containers, code CER: 15 01 10

Codes assigned to the rejection were determined according to the use of the product indicated. In the case of special applications may be necessary to assign different codes time by time.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

ADR-UN number: Not dangerous

ADR/RID/ADN-UN Number: Not dangerous

ADR/RID-UN Number: Not dangerous

ADR/ADN-UN Number: Not dangerous

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.2. UN proper shipping name

N.A.

14.3. Transport hazard class(es)

N.A.

14.4. Packing group

N.A.

14.5. Environmental hazards

ADR-Environmental Pollutant: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Special precautions for user

N.A.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

N.A.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)

Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)

Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regulation (EU) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications:

Restrictions related to the product:

Restriction 3

Restrictions related to the substances contained:

No restriction.

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Ministerial Circulars 46 and 61 (Aromatic amines).

Directive 2012/18 / EU (Seveso III)

Regulation 648/2004 / EC (Detergents).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Environmental regulations

Dir. 2004/42 / EC (VOC Directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830
CERA LUCIDANTE

Product belongs to category:	Lower-tier threshold (tonnes)	Upper-tier threshold (tonnes)
None		

15.2. Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

Substances for which a Chemical Safety Assessment has been carried out:

None

SECTION 16: Other information

Text of phrases referred to under heading 3:

H302 Harmful if swallowed.

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

H315 Causes skin irritation.

H400 Very toxic to aquatic life.

H330 Fatal if inhaled.

H311 Toxic in contact with skin.

H301 Toxic if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

EUH071 Corrosive to the respiratory tract.

Hazard class and hazard category	Code	Description
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxicity (inhalation), Category 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxicity (oral), Category 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxicity (oral), Category 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Skin corrosion, Category 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Skin irritation, Category 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Serious eye damage, Category 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Skin Sensitisation, Category 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Skin Sensitisation, Category 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Skin Sensitisation, Category 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acute aquatic hazard, category 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronic (long term) aquatic hazard, category 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronic (long term) aquatic hazard, category 2

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Skin Sens. 1A, H317	Calculation method

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

Main bibliographic sources:

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

CCNL - Annex 1

National Institute of Health - National Inventory of Chemical Substances

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.

It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

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

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEmix: Acute toxicity Estimate (Mixtures)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).



Safety Data Sheet conforme al REG.(UE) 2015/830 CERA LUCIDANTE

CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Time-weighted average
WGK:	German Water Hazard Class.