



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: TopSeal™ smalto protettivo 400 ml aerosol

Articolo numero: 999263, 999264, 999265, 999266

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Rivestimento di superfici

Settore di utilizzo:

- SU3 usi industriali; Usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- SU21 Usi dei consumatori: famiglie/pubblico in generale/consumatori
- SU22 Uso commerciale: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

MEISER Vogtland OHG
Am Lehmteich 3
D-08606 Oelsnitz
Tel.: +49 37421 50 0
info@meiser.de

Informazioni forniteda: Dipartimento FRP

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel.:+49 37421 50 2241
Fax +49 37421 50 2240
(Lun - Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:



GHS 02 fiamma

Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol estremamente infiammabile. H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato



GHS 07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:



GHS 02



GHS 07

Avvertenza: Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 Non respirare gli aerosol.

P262 Non entrare negli occhi, sulla pelle o sui vestiti.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: Portare all'aria aperta e in una posizione calmati, facilitando la respirazione.

P305 + P351 + P338 SE NEGLI OCCHI: Con cautela per alcuni minuti sciacquare con acqua. Possibile. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Continua a sciacquare.

P403 Conservare in un luogo ben ventilato.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali. Non svuotare negli scarichi. Contiene acetone, acetato di n-butile.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH018 Può formare miscele di vapore/aria esplosive/infiammabili durante l'uso.

EUH211 Attenzione! Durante la spruzzatura possono essere prodotte goccioline respirabili pericolose. Non respirare aerosol o nebbia.



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

2.3 Altri pericoli: Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

<p>CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx</p>	<p><u>acetone</u></p> <p> Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</p>	<p>15-30%</p>
<p>CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx</p>	<p><u>propano</u></p> <p> Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas C, H280</p>	<p>5-15%</p>
<p>CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx</p>	<p><u>butano</u></p> <p> Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas C, H280</p>	<p>15-30%</p>
<p>CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx</p>	<p><u>acetato di n-butile</u></p> <p> Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336</p>	<p>15-30%</p>
<p>CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx</p>	<p><u>Acetato di etile</u></p> <p> Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</p>	<p>1-5%</p>



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Portare le persone colpite all'aria aperta.

Dopo inalazione: fornire aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione cutanea persiste.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi sotto l'acqua corrente per diversi minuti con la palpebra ben aperta. Consulta un medico.

Dopo ingestione: Non indurre il vomito. Chiama immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, polvere, anidride carbonica. In caso di incendio, le batterie di gas in pressione devono essere raffreddate mediante un getto d'acqua.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -

Mezzi protettivi specifici: Indossare un respiratore, non inalare i gas di esplosione e fuoco.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Fornire una buona ventilazione. Rimuovere le fonti di accensione, indossare indumenti protettivi. Tieni lontane le persone non protette.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non scaricare nelle fognature o nei fiumi. In caso di ingresso in corsi d'acqua o in rete fognaria, informare l'autorità competente.



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

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

Assorbire con materiale che trattiene i liquidi. (Sabbia, legante universale, segatura)
Fornire una ventilazione adeguata. Non lavare via con acqua o detergenti acquosi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul luogo di lavoro. Annotare i limiti di emissione.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Il contenitore è sotto pressione. Non aprire o dare fuoco dopo l'uso. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a 50°C. Non spruzzare su fiamme libere o materiali incandescenti. Non aprire o dare fuoco dopo l'uso. Prendere misure contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Fornire una buona ventilazione. Conservare in un luogo freddo. Devono essere osservate le norme ufficiali per lo stoccaggio delle bombole di gas in pressione. TRGS 510

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Classe di stoccaggio: 2B

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

<p><u>67-64-1 acetone</u></p> <p>TWA: 1200 mg/m³, 500 ml/m³</p>
<p><u>74-98-6 propane</u></p> <p>TWA: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³</p>
<p><u>106-97-8 butano</u></p> <p>TWA: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³</p>
<p><u>123-86-4 acetato di n-butile</u></p> <p>TWA: 300 mg/m³, 62 ml/m³</p>
<p><u>141-78-6 acetato di etile</u></p> <p>TWA: 734 mg/m³, 200 ml/m³</p>

Componenti con valori limite biologici:

<u>67-64-1 acetone</u>	
IBE	80 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni:

L'elenco valido al momento della creazione è servito come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Non inalare i vapori.

Maschera protettiva:

- Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- In caso contrario, il filtro A/P2 classe o di auto-indipendente.



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

Guanti in gomma nitrilica o in gomma butilica. Prendere nota delle informazioni fornite dal produttore di guanti sulla permeabilità, sui tempi di permeazione e sulle condizioni speciali sul luogo di lavoro.

Materiale dei guanti

La scelta di un guanto adatto non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve pertanto essere verificata prima dell'uso. Gomma nitrilica o gomma butilica

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Livello > = 6 Consultare il produttore. Esempio La gomma butilica da 0,4 mm è resistente all'acetone 480 min, acetato di butile 60 min, acetato di etile 170 min.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi aderenti

Protezione del corpo: Indumenti protettivi da lavoro, indumenti protettivi leggeri

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:**Forma:****Colore:****Odore:****Soglia olfattiva:****Valori di pH:**

Aerosol

In conformità con la denominazione del prodotto

Caratteristico

Non definito.

Non definito.



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non applicabile come aerosol (solo vernice 60-100°C)
Punto di infiammabilità: Non applicabile come aerosol (solo vernice <-5°C metodo: DIN 51755)
Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.
Temperatura di accensione: 490 °C
Temperatura di decomposizione: Non definito.
Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile
Pericolo di esplosione: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 1,5 Vol %
Superiore: 13,0 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C: 3-4 bar
Tensione di vapore a 0 °C: 10,4 bar

Densità a 20 °C: 0,95 g/l solo vernice
Densità relativa: Non definito.
Densità del vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.
Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.

Viscosità:
Dinamica: Non definito.
Cinematica: Non definito.

Tenore del solvente:
VOC (EU): Colore 62,5%; 260 g/lattina; 650 g/l
VOC (EU): Vernice trasparente 68,75%; 275 g/lattina; 687,5 g/l

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni.



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inalazione	LC50/4h	76 mg/l (rat)

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10760 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>14112 mg/kg (rabbit)
Inalazione	LC50/4h	>21 mg/l (rat)

141-78-6 Acetato di etile

Orale	LD50	5620 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)

106-97-8 butano

Inalazione	LC50/4h	658 mg/l (rat)
------------	---------	----------------

74-98-6 propano

Inalazione	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
------------	---------	----------------

Effetto irritante primario:

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Può provocare sonnolenza o vertigini.



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

Tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili sulle singole sostanze i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

123-86-4 acetato di n-butile	
EC50/24 h	73 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	647,7 mg/l (S)
LC50(96h)	18 mg/l (Pimephales promelas)
67-64-1 acetone	
NOEC	430 mg/l (Algen)
LC50/96 h	11000 mg/l (Ukelei)
	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
NOEC/16h	1700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

15 01 04 imballaggi metallici

15 01 11 imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento secondo le disposizioni ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN1950	
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR IMDG IATA	UN1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, flammable	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR Classe Etichetta	2 5F Gase 2.1	
IMDG, IATA Class Label	2.1 2.1	
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	non applicabile	
14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas Numero EMS:	F-D,S-U	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicable.	
Transporto/ulteriori indicazioni:		
ADR 2013 Quantità limitate (LQ) Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria	1L 2 D	
UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLS, 2.1	



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1)
(Autoclassificazione): poco pericoloso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH018 Può formare miscele di vapore/aria esplosive/infiammabili durante l'uso.

EUH211 Attenzione! Durante la spruzzatura possono essere prodotte goccioline respirabili pericolose. Non respirare aerosol o nebbia.

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

R36 Irritante per gli occhi.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Interlocutore: Dipartimento FRP

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2021

Numero versione 4

Revisione:16.11.2021

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Expl. 1.1: Explosives, Division 1.1

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3