



Scheda di sicurezza REVEAL LITE



Scheda di sicurezza del 1/8/2022, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: REVEAL LITE
Codice commerciale: 9.REVEALM750 / 9.REVEALM5L
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi consigliati:
Rimozione di residui di pasta abrasiva per la carrozzeria / pulizia e preparazione della carrozzeria per la lucidatura.
Usi sconsigliati:
Usi differenti da quelli indicati.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
RUPES S.p.A.
Via Marconi, 3A
Loc. Vermezzo, 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italia
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
e-mail: info_rupes@rupes.it
tel.: +3902946941
- 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV	Telefono
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma	(+39) 0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia	(+39) 800183459
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli	(+39) 0815453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma	(+39) 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma	(+39) 063054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze	(+39) 0557947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia	(+39) 038224444
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano	(+39) 0266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo	(+39) 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata, Verona	(+39) 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 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.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Isopropanolo

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

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 50%	Isopropanolo	Numero	603-117-00-0
		Index:	
		CAS:	67-63-0
		EC:	200-661-7
		REACH No.:	01-2119457558-25
			2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
			3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
			3.8/3 STOT SE 3 H336

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Ricorrere immediatamente a visita 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

Nessuno

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:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare polvere chimica estinguente, anidride carbonica (CO₂) o estintori a schiuma.

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

Getto d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di combustione si possono formare ossidi di carbonio (COx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Per il contenimento:

Conservare in contenitori chiusi appositi correttamente etichettati.

Per la bonifica:

Arrestare il più possibile la fuoriuscita. Raccogliere il prodotto con materiali assorbenti inerti e trasferire in un apposito contenitore. Lavare l'area interessata dalla perdita con abbondante acqua.

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.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Maneggiare ed utilizzare secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in appositi contenitori, ben chiusi, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Agenti fortemente ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento agli usi identificati in sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 500 mg/m³ - Consumatore: 89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione -

Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

(inalatoria) - Note: ECHA Database

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta (dermale)

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta (orale)

Valori limite di esposizione PNEC

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l - Note: ECHA Database

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 2251 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di ventilazione insufficiente o superamento del TLV indossare un dispositivo adeguato.

Rischi termici:

I prodotti della combustione sono monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

Dalla combustione si genera fumo pesante. Prodotto facilmente infiammabile.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

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:	Incolore	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 80°C	--	--
Infiammabilità:	Infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Punto di infiammabilità:	< 23°C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
pH:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Viscosità cinematica:	Approx 1,05 mm ² /s a 20°C	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non applicabile	--	--
Pressione di vapore:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Densità e/o densità relativa:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Densità di vapore relativa:	Non determinato perché non rilevante ai fini della caratterizzazione del prodotto	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	Non applicabile	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di manipolazione e utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In certe condizioni il prodotto potrebbe reagire o infiammarsi. Tenere lontano da agenti fortemente ossidanti, fonti di calore e fiamme libere.

10.4. Condizioni da evitare

Mantenere lontano da fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Ossidi di carbonio (COx).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Non disponibile

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5.84 g/kg - Durata: 14d - Fonte: ECHA Database (Registration dossier) - Note: OECD 401

Test: LC50 - Via: Dermale - Specie: Ratto 10000 ppm - Durata: 6h - Note: OECD 403

Test: LC50 - Via: Dermale - Specie: Coniglio 16.4 ml/kg - Durata: 14d - Note: OECD 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: irritazione - Via: Dermale - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 4h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: irritazione - Via: oculare - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 14d - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione - Via: Dermale - Specie: Guinea Pig Negativo - Durata: 96h - Note: OECD 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Via: in vitro - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo - Durata: 48h - Note: OECD 471

Test: aberrazione cromosomica - Specie: Topo Negativo - Note: OECD 474

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto Negativo - Note: OECD 451

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto 5000 mg/l - Note: OECD 431

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pesce acqua dolce = 9640 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203 Pimephales promelas ECHA Database (Registration dossier)

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 24 - Note: OECD 202 Daphnia magna

Specie: Alghe = 1800 mg/l - Durata h: 7 - Note: days Scenedesmus quadricauda

12.2. Persistenza e degradabilità

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Degradazione ossigeno - Durata: 5d - %: 53 - Fonte: ECHA database

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Isopropanolo - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.05

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-Numero ONU: 1219

IMDG-Numero ONU: 1219

IATA-Numero ONU: 1219

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Nome di Spedizione: ISOPROpanolo (ALCOL ISOPROPILICO)

IMDG-Nome di Spedizione: ISOPROpanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

IATA-Nome di Spedizione: ISOPROpanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: II

IMDG-Gruppo di imballaggio: II

IATA-Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Quantità limitata: 1 L

Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Disposizioni speciali: -

IMDG: EMS: F-E, S-D

Quantità limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità massima: 60 L

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

Passeggeri: Istruzioni per l'imballaggio: 364
Quantità massima: 5 L
Istruzioni per l'imballaggio: 353
Disposizioni speciali: A180

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

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)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
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: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di sicurezza REVEAL LITE

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	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

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.

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.
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.



Scheda di sicurezza REVEAL LITE

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).