

Wikosil®-IGS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Wikosil-IGS
Numero dell'articolo	IGS 4646.600.12, IGS 4646
Numero di registrazione BAG (CH)	CPID: 220337-45 UFI: XA20-U0EH-200N-PNSD

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	Adesivo e sigillante
Usi sconsigliati	Tutti le applicazioni non menzionati nella scheda tecnica.
Settori d'uso [SU]	SU22 – Usi professionali: Pubblico (Amministrazione, sistemi d'istruzione, manutenzione, servizi, artigianato)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Wisabax AG	
	Kleb- und Dichtstoffe	
Indirizzo	Grossmatte 21 / Postfach CH-6014 Luzern-Littau	
Telefono	+41 (0)41 250 18 18	
Email	info@wisabax.ch	
URL	www.wisabax.ch	
Servizio informazioni	Dip. Tecnologia - Sig. B. Wicki Dip. Ambiente - Sig.ra E. Svets	

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

24 ore Numero d'emergenza (possibile solo dalla svizzera)	Tel. 145	
Tox Info Suisse (Centro Svizzero d'informazione Tossicologica) Telefono di emergenza internazionale 24 ore raggiungibile in svizzero, francese, italiano o inglese. Per casi non urgenti vedi www.toxinfo.ch.	Tel. +41 (0)44 251 51 51	

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

2.2 Etichettatura secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pittogramma	Non applicabile
Avvertenza(e)	Non applicabile
Indicazione di pericolo [Frase-H]	Non applicabile
Prevenzioni [Frase-P]	Non applicabile
Etichettatura speciale [Frase-EUH]	EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Wikosil®-IGS

2.3 Altri pericoli

Le persone che sono allergiche al prodotto dovrebbero evitare la manipolazione del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB Secondo l'allegato XIII del regolamento (EG) 1907/2006.

- PBT: Non applicabile / - vPvB: Non applicabile

3. Composizione/informazione sugli ingredienti**3.1 Sostanza**

In questo prodotto si tratta di una miscela, per più informazioni vedi la sezione 3.2.

3.2 Miscela

Miscela delle seguenti sostanze pericolose da dichiarare in quantità / rilevanti.

Rilevanti ingredienti pericolosi:

Contenuto: < 5 %

N° CAS: 37859-55-5 N° EG: 484-460-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2120004323-76-XXXX	2-pentanone, triossima di (metilsililidino) [25/Q4,60/5,3]	Acute Tox. 4 (per via orale), H302; Eye Irrit. 2, H319
--	--	---

Contenuto: < 0.5 %

N° CAS: 870-08-6 N° EG: 212-791-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119971268-27-XXXX	ossido di dioctilstagno [25/Q1/4]	STOT SE 2, H371
--	---	-----------------

Nota: Il testo delle frasi di rischio elencate (H-frasi) e le abbreviazioni utilizzate sono elencati nella sezione 16.

4. Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali	Seguire le regole generali di primo soccorso. Rinfrescare occasionalmente le conoscenze. In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano questa scheda di sicurezza, l'imballaggio o l'etichettatura.
Inalazione	Far respirare aria fresca. Allentare gli indumenti aderenti. Adagiare la persona tranquillamente. Se necessario chiamare il medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere residui di prodotto meccanicamente, p. es. pulire delicatamente con un panno morbido e asciutto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se necessario chiamare il medico, se possibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta. Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Sciacquare gli occhi con le palpebre ben aperti per qualche minuto. A seconda dei sintomi (per esempio arrossamento) consultare un medico. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Da lesioni oculari usare una benda protettiva sterile.
Ingestione	Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Tenere libero le vie respiratorie. Chiamare un numero di emergenza o consultare un medico. Se è possibile tieni presente questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito! Bere molta acqua. Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Wikosil®-IGS

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sono possibili, in particolare, per un'esposizione ripetuta o prolungata, i seguenti sintomi:

Essiccazione della pelle. Sono possibili reazioni allergiche.

In alcuni casi, i sintomi dell'intossicazione possono comparire solo dopo un periodo di tempo più lungo o dopo diverse ore.

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

Trattare in modo sintomatico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Adattare sempre le misure antincendio all'ambiente e alla dimensione dell'incendio.

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua a spruzzo, Polvere per estinguere incendio, Schiuma resistente all'alcool, CO₂

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione/ forti riscaldamenti si possono liberare i seguenti gas tossici/ fumo:

Ossido di carbonio (Monossido di carbonio, ..), Gli ossidi di azoto (NO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare un autorespiratore. A seconda delle dimensioni del fuoco eventualmente indossare piena protezione.

Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerare abbondantemente. Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Evitare infiltrazioni in acqua, acque sotterranee e del suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire meccanicamente e smaltire in conformità con la sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale v. la sezione 8. Trattamento dei rifiuti, v. la sezione 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurare una buona ventilazione locale. Facoltativamente richiesti misure di aspirazione sul posto di lavoro o per le macchine per la lavorazione. Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani. Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Proteggere dai raggi del sole e dal calore. Proteggere contro l'umidità.

Temperatura di stoccaggio consigliata: +5°C - +25°C.

7.3 Usi finali specifici

Adesivo e sigillante - Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Wikosil®-IGS

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valore limite da tenere sotto controllo:

N° CAS: 870-08-6 N° EG: 212-791-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119971268-27-XXXX	ossido di dioctilstagno CH: VLEP: 0.004 ppm (0.02 mg/m ³) CH: VLEBT: 0.004 ppm (0.02 mg/m ³)
--	---

MAK = Valore limite di esposizione professionale (VLE)

CH = Si tratta di un limite svizzero, pubblicato della SUVA. Manca un limite della SUVA, si tratta di un limite di esposizione professionale (AGW) della Germania o, eventualmente, di un altro paese europeo.

N° CAS: 870-08-6 N° EG: 212-791-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119971268-27-XXXX	ossido di dioctilstagno utente: DNEL: 0.0005 mg/kg [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.025 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 0.05 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.0009 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 0.004 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 100 mg/l [microrganismi in impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 0.02798 mg/kg [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.002798 mg/kg [sedimenti, acqua di mare]
--	--

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Ridurre il più possibile la possibilità di inalazione di vapori.

Rispettare i limiti di esposizione professionale.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali:	L'attrezzatura di protezione personale deve essere scelta in conformità alle norme CE applicabili e d'intesa con il fornitore dell'attrezzatura di protezione personale.
Protezione degli occhi:	Se c'è pericolo di contatto con gli occhi, consigliamo gli occhiali di protezione.
Protezione della pelle - Protezione delle mani:	Evitare il contatto con la pelle. Se non è possibile, usare guanti protettivi adatti.
Indumenti protettivi:	Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).
Protezione respiratoria:	Rispettare i limiti di esposizione professionale. In caso di ventilazione insufficiente o in caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro, usare una maschera respiratoria. Filtro tipo AXBEK conforme alla norma EN 14387. Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.
Misure di igiene:	Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.
Pericoli termici:	Non applicabile.



In base ai componenti e alle nostre esperienze rilasciamo le seguenti raccomandazioni non vincolanti per la scelta del materiale dei guanti di protezione. (Spessore minimo dello strato in mm: 0.4):

Wikosil®-IGS

Materiale dei guanti consigliati:	Gomma nitrile / lattice nitrile (NBR), Gomma butilica (Butyl), Polivinilcloruro (PVC), Gomma fluorurata (FKM)
Materiale dei guanti non idonei:	Materiali tessili

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante. Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Pastoso
Colore	nero
Densità	1.25 g/ml
Viscosità	Non definito
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito
Valore-ph	Ca. 7
Punto di fusione/punto di congelamento	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
Temperatura di decomposizione	Non definito
Velocità di evaporazione	Non definito
Punto di infiammabilità:	Non definito
Temperatura di autoaccensione	> 400 °C
Limite inferiore di esplosività	Non definito
Limite superiore di esplosività	Non definito
Pressione di vapore	Non definito
Densità di vapore (Aria = 1):	Non definito
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Miscibilità con acqua	Non mescolabile con l'acqua.
Solubile in / miscibile con	Non definito
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non definito
Conducibilità	Non conduttivo
Contenuto-VOC (EU)	0 %
Contenuto-VOC (CH)	0 %

10. Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Il prodotto reagisce con l'acqua (umidità).

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Evitare il surriscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Acqua, Acidi, Basi.

Wikosil®-IGS

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o di forte calore possono svilupparsi i seguenti pericolosi prodotti di decomposizione:
Ossido di carbonio (Monossido di carbonio, ..), Gli ossidi di azoto (NOx).

11. Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela**

Tossicità acuta:	LD50: > 10'000 mg/kg [per via orale]
------------------	--------------------------------------

11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

N° CAS: 37859-55-5 N° EG: 484-460-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2120004323-76-XXXX	2-pentanone, o,o',o''-(metilsililidino)triossima tossicità acuta: LD50: >1780 mg/kg [cutaneo, ratto]; tossicità acuta: LD50: 1234 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: ATE: 500 mg/kg [per via orale] [25/Q61/3]
CAS-Nr.: 870-08-6 EG-Nr.: 212-791-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119971268-27-XXXX	ossido di dioctilstagno tossicità acuta: LD50: >2500 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 423]; tossicità acuta: LD50: >2000 mg/kg [cutaneo, ratto, OECD 402] [24/Q1/4]

Classificazione dei rispettivi ingredienti pericolosi vedi sezione 3.

12. Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Classe di pericolosità acquatica Germania (autovalutazione)	WGK 1 Lievemente pericoloso per l'acqua
Il prodotto / miscela non è classificato come pericolo acquatico acuto.	
Il prodotto / miscela non è classificato come pericolo acquatico cronico.	
Il prodotto / miscela non è classificato pericoloso per l'ambiente.	

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Vedi sezione 2.3.

12.6 Altri effetti avversi

Non scaricare nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Wikosil®-IGS

12.7 Informazioni ambientali sulle sostanze pericolose

N° CAS: 37859-55-5 N° EG: 484-460-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2120004323-76-XXXX	2-pentanone, triossima di (metilsililidino) tossicità acuta, pesci: LC50: >113 mg/l/96h [trout iridea, Oncorhynchus mykiss, OECD 203]; tossicità acuta, alghe: ErC50: 100 mg/l/72h [Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201]; tossicità acuta, crostacei: EC50: >113 mg/l/48h [Daphnia magna, OECD 202]; potenziale di bioaccumulo: Log Pow 1.25, BCF: 3.103 [25/Q61/3]
N° CAS: 870-08-6 N° EG: 212-791-1 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119971268-27-XXXX	ossido di dioctilstagno tossicità acuta, pesci: LC50: >0.09 mg/l/96h [Brachydaniorerio (zebra)]; tossicità acuta, alghe: EC 50: >1.000 mg/l/3h [bacteria, fanghi attivi, Respiration Inhibition Test]; tossicità acuta, crostacei: EC 50: >0.21 mg/l/48h [Daphnia magna, Daphnia sp. Acute Immobilisation Test]; persistenza e degradabilità: non facilmente biodegradabile [OECD-Test-Nr. 301F], test di respirazione manometrico [TG 301 F], 755h, biodegradabilità: 2 % [OECD 301 F]; potenziale di bioaccumulo: coefficiente di ripartizione: 6 [24/Q1/4]

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Chiave europea dei rifiuti per il prodotto: 08 04 09 – Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
Per contenitori contaminati: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Svuotare completamente il contenitore. CH: Materiale completamente indurito può essere smaltito con i rifiuti domestici. Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale. In alternativa può essere utilizzato, se necessario, il codice di smaltimento seguente: 15 01 10 – Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose.
- I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE). - Svizzera: Le seguenti normative nella loro versione più recente sono da osservare: Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR, RS 814.600), Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (LTR, RS 814.610.1).

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero-UN:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Pericoloso per l'ambiente: No / Inquinante marino (Marine Pollutant): No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Inapplicabile.

Wikosil®-IGS

14.8 Trasporto / ulteriori informazioni:

Nome di spedizione dell'ONU:

Inapplicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Classificazione e etichettatura vedi sezione 2. La classificazione avviene secondo la procedura di valutazione o in base ai test sul prodotto o esperienza con miscele simili.

Ulteriori norme nazionali e altre norme, limitazioni e ordinanze di divieto

Contenuto di VOC secondo VOC regolamento svizzero (VOCV) vedi sezione 9.2.

Classe di pericolosità acquatica (WGK) vedi sezione 12.1.

Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici OPChim (Chemikalienverordnung (ChemV)), Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV), Rispettare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) (Luftreinhalte-Verordnung (LRV)), Verordnung über den Schutz vor Störfällen (StFV), berufsgenossenschaftliche / arbeitsmedizinische Vorschriften und ggf. weitere geltende gesetzliche Vorschriften beachten.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è prevista per le miscele.

16. Altre informazioni

Nel documento utilizzati indicazioni di pericolo (H-frasi):

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H371 Può provocare danni agli organi.

Altre fonti consigliati per ulteriori informazioni:

- Ufficio federale della sanità pubblica (Svizzera): www.bag.admin.ch (tedesco/francese/italiano/inglese)

Elenco delle abbreviazioni eventualmente utilizzate nel documento:

Sigla	Testo completo / significato
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW, Spb.-Üf.	AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung – Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland)
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
Aquatic Acute	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	Pericolo di aspirazione (pericolo di inalazione)
ATE	Acute Toxicity Estimates (La stima della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAG	Ufficio federale della sanità pubblica (Svizzera) (Bundesamt für Gesundheit Schweiz)
BAT	Valori di tolleranza biologici (Svizzera) Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)
BG	Associazione professionale (Berufsgenossenschaft)
BGR	Regole dell'associazione professionale (Berufsgenossenschaftliche Regeln)
BGV	Normativa dell'associazione professionale (Berufsgenossenschaftliche Vorschrift)
Carz.	Sostanza cancerogena (che provocano il cancro)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service
CH	Confederazione svizzera (dal latino Confoederatio Helvetica)
CH: MAK:	Schweizer Grenzwert der Maximalen Arbeitsplatz Konzentration, herausgegeben von der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
CPID	Chemical Product IDentification.
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (=il livello derivato senza effetto)
EG-Nr.	Stoffe des EG-Stoff-Inventars, bestehend aus 7 Ziffern (Syntax: XXX-XXX-X). Umfasst Altstoffe (EINECS), Neustoffe (ELINCS) sowie die No-Longer-Polymers-Liste (NLP-Liste).
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Irrit.	Irritante per gli occhi. A seconda della categoria possibile irritazione oculare fino a gravi lesioni oculari.
Flam. Gas	Gas infiammabile
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Flam. Sol.	Solido infiammabile
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (=Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

Wikosil®-IGS

IATA	International Air Transport Association
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
Index-Nr.	Indexierung gefährlicher Stoffe des Anhang VI der VO(EG)1272/2008 (bzw. Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG) mit folgendem Syntax: XXX-XXX-XX-X
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale (mortale)
LD50	Dose letale, 50% (=dose letale media)
Met. Corr.	Sostanza che agisce corrosivo su metallo
Muta.	Sostanza con mutagenicità delle cellule germinali
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (=Nessun effetto nocivo osservato)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOEL	No Observed Effect Level
Ozone	Danneggiare lo strato di ozono
PBT	Persistent, bioaccumulative, and toxic (persistenti, bioaccumulanti, tossiche)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)
Repr.	Tossicità riproduttiva
Resp. Sens.	Sensibilizzanti per le vie respiratorie
SCL	Limite di concentrazione specifico
Skin Irrit.	Irritazione della pelle - Corrosione / irritazione della pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione per la pelle
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regole tecniche per sostanze pericolose)
VOC	Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))
VOCV	VOC-Verordnung (Schweiz) (Regolamento COV)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Scheda rilasciata: Vedi sezione 1.3.
Questa scheda dei dati di sicurezza sostituisce tutte le versioni precedenti.

Disclaimer: Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.

© **Wisabax AG** – Ogni pubblicazione/modifica è soggetta all'approvazione scritta da parte di Wisabax AG. Creato con l'ausilio di SDS (Schede di Dati di Sicurezza), una soluzione software interna per facilitare la redazione di SDS multilingue.