

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **IBS-Spezialreiniger WAS 30.100**

· Articolo numero: 2050340

· UFI: DAV0-4088-C005-6654

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente alcalino

· Usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet

D-55599 Gau-Bickelheim

www.ibs-scherer.de

Tel.: +49 6701 9383-0

email: info@ibs-scherer.de

· Informazioni fornite da:

Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0

Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33

info@ibs-scherer.de

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333

CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819

CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444

CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029

CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300

CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000

CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343

CAV Università – Foggia tel. 800183459

CAV Bambini Gesù – Roma tel. 06 68593726

CAV AOUI – Verona tel. 800011858

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· 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



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
- Pittogrammi di pericolo

(Segue da pagina 1)



GHS07

- Avvertenza Attenzione
- Indicazioni di pericolo non applicabile
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile
- vPvB: Non applicabile
- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna sostanza contenuta

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

CAS: 68439-46-3	Alcoli, C9-11, etossilati Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 1554325-20-0	Quartäres C12-C14 Alkylmethylenethoxylatmethylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 orale: 300,03 mg/kg	0-≤2,5%
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9 Reg.nr.: 01-2119490061-47	ammine, cocco alchildimetil, N-ossidi Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 orale: 300,03 mg/kg	0-≤2,5%
	· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici	<5%

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Sottoporre a cure mediche.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

- Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

(Segue da pagina 2)

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 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.

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Il prodotto non è infiammabile.

· Manipolazione:

Non mescolare con:

Acido

Agenti ossidanti

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Proteggere dal gelo.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

· DNEL

68439-46-3 Alcoli, C9-11, etossilati

Cutaneo	DNEL - systemisch chronisch	2.080 mg/kg (nd)
Per inalazione	DNEL - systemisch chronisch	294 mg/m ³ (nd)

· PNEC

68439-46-3 Alcoli, C9-11, etossilati

PNEC Süßwasser	0,104 mg/l (nd)
PNEC Meerwasser	0,104 mg/l (nd)
PNEC Kläranlage	1,4 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	13,7 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	13,7 mg/kg (nd)
PNEC Boden	1 mg/kg (nd)

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro P1

· Protezione delle mani



Guanti protettivi

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,35 mm

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 3)

- Controlli dell'esposizione ambientale

Non consentire l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fognature.

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

In caso di contaminazione di corpi idrici o della rete fognaria, informare le autorità competenti.

In caso di penetrazione nel terreno, informare le autorità competenti.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

Liquido

- Colore:

Giallo

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

100 °C (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di piurezza)

Non applicabile

- Infiammabilità

- Limite di esplosività inferiore e superiore

Non definito

- Inferiore:

Non definito

- Superiore:

94 °C (29911-27-1 1-(1-Methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol)

- Punto di infiammabilità:

205 °C (29911-27-1 1-(1-Methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol)

- Temperatura di autoaccensione:

Non definito

- Temperatura di decomposizione:

<11,5

- pH a 20 °C

Non definito

- Viscosità:

Non definito

- Viscosità cinematica

Non definito

- Dinamica:

Non definito

- Solubilità

Completamente miscibile.

- acqua:

Non definito

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

23 hPa (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di piurezza)

- Tensione di vapore a 20 °C:

Non definito

- Densità e/o densità relativa

Non definito

- Densità:

Non definito

- Densità relativa

Non definito

- Densità di vapore:

Non definito

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

Liquido

- Forma:

Liquido

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di accensione:

Prodotto non esplosivo.

- Proprietà esplosive:

0 %

- Tenore del solvente:

0,00 %

- Solventi organici:

Non definito

- VOC (CE)

Non applicabile

- Cambiamento di stato

non applicabile

- Velocità di evaporazione

non applicabile

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

non applicabile

- Esplosivi

non applicabile

- Gas infiammabili

non applicabile

- Aerosol

non applicabile

- Gas comburenti

non applicabile

- Gas sotto pressione

non applicabile

- Liquidi infiammabili

non applicabile

- Solidi infiammabili

non applicabile

- Sostanze e miscele autoreattive

non applicabile

- Liquidi piroforici

non applicabile

- Solidi piroforici

non applicabile

- Sostanze e miscele autoriscaldanti

non applicabile

- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

non applicabile

- Liquidi comburenti

non applicabile

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

(Segue da pagina 4)

· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

68439-46-3 Alcoli, C9-11, etossilati

Orale | LD50 | 3.488 mg/kg (rat) (LD50 Oral)

1554325-20-0 Quartäres C12-C14 AlkylmethyldiaminethoxylatmethylchloridOrale | LD50 | 300,03 mg/kg (ATE)
>300-2.000 mg/kg (rat)**61788-90-7 ammine, cocco alchildimetil, N-ossidi**

Orale | LD50 | 300,03 mg/kg (ATE)

· **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

68439-46-3 Alcoli, C9-11, etossilatibiologische Abbaubarkeit | 72 % /28d (nd)
LC50 | 5-7 mg/l /96h (Fisch)
EC50 | 2,5 mg/l /48h (daf)**1554325-20-0 Quartäres C12-C14 Alkylmethyldiaminethoxylatmethylchlorid**biologische Abbaubarkeit | 63 % /28d (nd)
LC50 | >10-100 mg/l /96h (Fisch)
EC50 | >1-10 mg/l /72h (alg)
>1-10 mg/l /48h (daphnia)**61788-90-7 ammine, cocco alchildimetil, N-ossidi**LC50 | >1-10 mg/l /96h (Fisch)
EC50 | >0,1-1 mg/l /72h (alg)
>1-10 mg/l /48h (daphnia)
NOEC | >0,01-0,1 mg/l /72h (alg)
>0,1-1 mg/l /21d (daphnia)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** I tensioattivi contenuti sono biodegradabili.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 5)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile

- **vPvB:** Non applicabile

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

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

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- **Imballaggi non puliti:**

Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detergivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

· ADR, IMDG, IATA *non applicabile*

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR, IMDG, IATA *non applicabile*

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR, IMDG, IATA *non applicabile*

- **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** *No*

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** *Non applicabile*

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

- **UN "Model Regulation":** *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**

- **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.09.2025

Denominazione commerciale: IBS-Spezialreiniger WAS 30.100

(Segue da pagina 6)

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

SEZIONE 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.

- **Frasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

- **Data della versione precedente:** 15.03.2024

- **Numero di versione della versione precedente:** 7

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASTime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 2

- **Fonti**

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

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

Trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia o via navigabile interna (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) per il trasporto aereo (IATA) (norme per il trasporto di merci pericolose per via aerea).

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT