



Allegato alla sezione C

C.1 - Copia delle schede di sicurezza di tutte le materie prime utilizzate nel sito

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**UFI:** 9YT7-J051-K00M-UY4Q

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Un componente del sistema di poliuretano.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

PUR-Systems GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 22

D-49124 Georgsmarienhütte

Germany

Tel +49 5401 8355-0

Fax +49 5401 835583

e-mail info@pursystems.de

Informazioni fornite da: Department Technical Service**1.4 Numero telefonico di emergenza:** Durante i normali orari di apertura: +49 5401 83 55-0

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

GHS05

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

benzildimetilamina

acido formico

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 108-32-7	carbonato di propilene	>2,5–<10%
EINECS: 203-572-1	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 102687-65-0	trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen	>2,5–≤10%
Numeri CE: 700-486-0	⚠ Press. Gas (Liq.), H280; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 103-83-3	benzildimetilamina	≥1–<2,5%
EINECS: 203-149-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 64-18-6	acido formico	≥1–<2%
EINECS: 200-579-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
Limiti di concentrazione specifici:		
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %		
Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %		
Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %		
Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %		
CAS: 98-94-2	cicloesildimetilamina	<1%
EINECS: 202-715-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 3030-47-5	bis(2-dimetilamminoetil)(metil)amina	<1%
EINECS: 221-201-1	⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	≥0,025–<0,25%
EINECS: 209-136-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
PBT; vPvB		

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**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**Indicazioni generali:** 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.

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 e consultare il medico.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**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.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: CO_x, NO_x, SiO_x.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Diluire con abbondante acqua.

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

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.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***Classe di stoccaggio:** 10**7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

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:**64-18-6 acido formico****TWA Valore a breve termine:** 18,8 mg/m³, 10 ppm**Valore a lungo termine:** 9,4 mg/m³, 5 ppm**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.**Togliere immediatamente gli abiti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con la pelle.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***Protezione respiratoria** *Non necessario.***Protezione delle mani****Guanti protettivi***Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.**A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.**Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00
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

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi a tenuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Stato fisico

Liquido

Colore:

Giallognolo

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

242 °C (108-32-7 carbonato di propilene)

Inflammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore
Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

>100 °C

Temperatura di accensione:

380 °C (102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen)

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

Non definito.

Viscosità:
Viscosità cinematica

Non definito.

Dinamica:

see product data sheet

Solubilità
acqua:

Completamente miscibile.
Non definito.

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

Non definito.

Tensione di vapore:

Non definito.

Densità e/o densità relativa
Densità:

see product data sheet

Densità relativa

not determined

Densità di vapore:

Non definito.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:** Liquido**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**Tenore del solvente:****Solventi organici:** 8,8 %**Cambiamento di stato****Velocità di evaporazione** Non definito.**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****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**Solidi comburenti** non applicabile**Perossidi organici** non applicabile**Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile**Esplosivi desensibilizzati** non applicabile**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 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.**10.5 Materiali incompatibili:** I metalli ferrosi, Leghe e superfici zincate.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: COx, NOx, SiOx.

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.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale LD50 19.442 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 34.658 mg/kg

Per inalazione LC50/4 h 53,7 mg/l

108-32-7 carbonato di propilene

Orale LD50 29.000 mg/kg (rat)

102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen

Per inalazione LC50/4 h mg/l (rat)

103-83-3 benzildimetilamina

Orale LD50 579 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1.477 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h 2,06 mg/l (rat)

64-18-6 acido formico

Orale LD50 1.100 mg/kg (rat)

98-94-2 cicloesildimetilammina

Orale LD50 348 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50/4 h 1,88 mg/l (rat)

3030-47-5 bis(2-dimetilamminoetil)(metil)ammina

Orale LD50 1.330 mg/kg (rat)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.**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**

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano: Elenco II, III

12 Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**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.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

nocivo per gli organismi acquatici

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.

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**

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP14 Ecotossico

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**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, IMDG, IATA

Classe non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00**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

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 (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 70**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche 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.

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:**Istruzione tecnica aria:****Classe quota in %**

NC >2,5-≤10

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi Il prodotto non contiene alogeni organicamente.**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.***Frasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE, Articolo 31 e
2020/878/UE

Stampato il: 16.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 16.02.2024

Denominazione commerciale: HA 24-430-00*H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H331 Tossico se inalato.**H361f Sospettato di nuocere alla fertilità**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Corrosione/irritazione della pelle**Gravi lesioni oculari/irritazione oculare**Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico**La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza***Scheda rilasciata da:** Department Technical Service**Interlocutore:** -**Data della versione precedente:** 20.02.2023**Numero di versione della versione precedente:** 3**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**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**Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**