

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : A-U-87S 0,4L

Codice prodotto : 000000002050003791

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 3MQA-X8AK-8009-Q5VJ

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Vernice e prodotti affini

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Indirizzo di contatto:

BASF Coatings Services AG Switzerland
Huobstraße 3
8808 Pfäffikon
Switzerland

Telefono: +41(0)56 616 90 30
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
+49 180 2273-112

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione

BASF

We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H222	Aerosol estremamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

tripropilenglicole di acrilato
(OLIGOMER) 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
Neopentilglicole, propossilati, esteri con acido acrilico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5)
(OLIGOMER) Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (> 1 < 6.5 mol EO)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : resina acrilica insatura
riempimenti
solvente organico
pigmento
composti inorganici
composti organici

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
91 Data della prima edizione: 31.03.2025

uretano-acrilato polimeriche	123904-10-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 7 - < 10$
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	$\geq 7 - < 10$
n-butilacetato	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	$\geq 5 - < 7$
metiletilchetone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	$\geq 3 - < 5$
tripropilenglicolediacrilato	42978-66-5 256-032-2 607-249-00-X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio) Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentra- zione specifici STOT SE 3; H335 $\geq 10\%$	$\geq 3 - < 5$
(OLIGOMER) 4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3- epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0 500-130-2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 3$
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 2 - < 2,5$

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

Neopentilglicole, propossilati, esteri con acido acrilico	84170-74-1 01-2119970213-43	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
bis(ortofosfato) di trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 1 - < 2
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5)	1187441-10-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
(OLIGOMER) Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (> 1 < 6.5 mol EO)	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico.
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, evitare l'esposizione diretta alla luce solare o ad altre radiazioni UV, poiché aumentano la sensibilità della pelle.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

Non usare solventi o diluenti.

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.
Chiamare immediatamente un medico.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
In caso di contatto fortuito con gli occhi, evitare di esporsi al sole o altro tipo di raggi UV poiché può accrescere la sensibilità dell'occhio.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.
- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta

Anidride carbonica (CO₂)

Acqua nebulizzata
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'in- : Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco. Si può

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

cendio : verificare la decomposizione, l'aumento di pressione con conseguente danneggiamento del contenitore e fuoriuscita del prodotto.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.
Per il personale non formato a gestire emergenze:
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere lontano da fonti di innesco.
Per personale addetto alle emergenze:
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Manipolare con prudenza - Evitare urti, sfregamenti e cadute. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
- Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da iniziatori radicali, perossidi, materiali reattivi fortemente basici per evitare una polimerizzazione esotermica. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
- Materiale di imballaggio : Materiali idonei: alluminio
Materiali idonei: Vernice a forno R 78433, resine fenolo-epossidiche EHD0022, Vernice a forno RDL 50, Smalto a fuoco C222A/C221A, resine fenolo-epossidiche Müller 79/14/3 (CH), Vernice interna standard, Vernice a forno Vitalure 745, Smalto a forno Valspar HXR00F rosso, Vernice a forno KNS L-5X

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
ossido di dimetile	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	CH SUVA
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.200 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro			
		STEL	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
talco	14807-96-6	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
n-butilacetato	123-86-4	TWA	50 ppm 240 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm 720 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm	2019/1831/E

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

			723 mg/m ³	U
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Ulteriori informazioni: Indicativo				
metiletilchetone	78-93-3	TWA	200 ppm 590 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	200 ppm 590 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
Kaolin	1332-58-7	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m ³	CH SUVA

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
acetone	67-64-1	Acetone: 0.86 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 50 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

metiletilchetone	78-93-3	2-butanone (MEK): 2 mg/l (Urina)	Prima del prossimo turno o 16 ore dopo l'ultimo turno, immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		2-Butanone (MEK): 27.7 µmol/l (Urina)	Prima del prossimo turno o 16 ore dopo l'ultimo turno, immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.
Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti. Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1) Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di per-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

meazione secondo EN ISO 374-1)
Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione della pelle e del corpo : Indossare tute monouso resistenti agli agenti chimici e stivali.

Protezione respiratoria : Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.
: Apparecchi respiratori adeguati:
Semimaschera con filtro combinato A1P2
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
: Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.

Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : aerosol

Colore : grigio

Odore : simile all'etere

Punto di fusione/punto di congelamento : Studio tecnicamente impossibile.

Punto/intervallo di ebollizione : Studio tecnicamente impossibile.

Infiammabilità : Aerosol estremamente infiammabile.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabi-
lità : non determinato

Punto di infiammabilità : -12 °C
Metodo: ISO 3679
Il punto d'infiammabilità è valido solo per parte liquida nella
bomboletta.

Temperatura di autoaccen-
sione : > 200 °C

Temperatura di decomposi-
zione : Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizio-
ni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

pH : sostanza / miscela è un gas

Viscosità
Viscosità, cinematica : 36,0 mm²/s (23 °C)
non determinato (40 °C)

Tempo di flusso : 31 s a 23 °C
Sezione trasversale: 4 mm
Metodo: ISO 2431

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : 203,0 hPa
(20 °C)
682,0 hPa
(50 °C)

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,216 g/cm³ (20 °C)

Caratteristiche delle particelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Combustibilità sostenuta	:	Supporta la combustibilità: si
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	:	non determinato
Solubilità nell'acqua	:	non miscibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Pericolo di scoppio.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Evitare luce del sole diretta. Raggi ultravioletti Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	--

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche. Tenere lontano da iniziatori radicali, perossidi, materiali reattivi fortemente basici per evitare una polimerizzazione esotermica.
----------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

acetone:

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

n-butilacetato:

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

metiletilchetone:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

bis(ortofosfato) di trizinc:

Fattore-M (Tossicità acuta : 1
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica : 1
per l'ambiente acquatico)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acetone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,24 (25 °C)
ottanolo/acqua

n-butilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 200 (25 °C)
ottanolo/acqua : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

BPL: si

metiletilchetone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,29
BPL: Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

tripropilenglicolediacrilato:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,0 (25 °C)
BPL: no

log Pow: 2 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 2,77 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 2,1 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 2,5 - 2,7 (23 °C)
pH: 6,7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

(OLIGOMER) 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: ca. 1,6 - 3,8 (23 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 1,6 - 3,8 (23 °C)
pH: 6,4
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 1,6 - 3 (23 °C)
pH: 6,4
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

log Pow: 3 - 3,8 (23 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione 2.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 31.03.2025
91

pH: 6,4
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,8 (22 °C)
pH: 8,3
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 2 - 5.200 (23,3 °C)
log Pow: 0,3 - 3,7 (23,3 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

(OLIGOMER) Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (> 1 < 6.5 mol EO):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89 (23 °C)
pH: 8,1
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: no

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.
- Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE
- Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADN : AEROSOL
- ADR : AEROSOL
- RID : AEROSOL
- IMDG : AEROSOL
(FOSFATO DI ZINCO, TRIPROPILENGLICOLEDIACRILATO)
- IATA : AEROSOL

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe	Rischi sussidiari
--------	-------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

ADN	:	2	2.1
ADR	:	2	2.1
RID	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1

ADR
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)

RID
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
bis(ortofosfato) di trizinc: Allegato 2.6 Concimi
xilene: Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
acetato di 2-metossipropile: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione
benzene: Allegato 1.12 Benzene e omologhi, Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immisione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
xilene

Numero nell'elenco 3
benzene

Numero nell'elenco 72, 5, 29, 28

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione : 20.000 kg
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 63,84 %

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037	Data della prima edizione: 31.03.2025
		91	

H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	:	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2019/1831/EU	:	Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH BAT	:	Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2019/1831/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice interna-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le
schede di sicurezza di tutti i componenti.

Classificazione della miscela:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

A-U-87S 0,4L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
2.1	16.12.2025	0000000020500037 91	Data della prima edizione: 31.03.2025

CH / IT