

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem Bumper Paint Spray grau

Codice prodotto : 142.820

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso industriale, uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany

info@vosschemie.de

Telefono : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Organizzazione che ha redatto la SDS : Laboratorio

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

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 oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3, Siste-
ma nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 ri-
scaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.
P260 Non respirare gli aerosol.

Immagazzinamento:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-propanone
acetato di n-butile
acetato di 1-metil-2-metossietile

Etichettatura aggiuntiva

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : aerosol
Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-propanone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 20 - < 30
acetato di n-butile	123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 1 - < 10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
dimetiletere	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 20 - < 30

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Togliere dall'esposizione, far sdraiare.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : L'ingestione non è considerata una possibile via di esposizione.
Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Getto d'acqua nebulizzata
Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Portare respiratore appropriato.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare indumenti protettivi.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non inalare vapori o nebbie.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Arieggiare il locale.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Ventilazione Locale/Totale : Prevedere una ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C / 122 °F. Non forzare l'apertura o bruciare, anche dopo l'uso. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari diretti.

Misure di igiene : Non inalare l'aerosol.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare quanto prescritto per la conservazione degli aerosol! Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Lo stoccaggio deve essere effettuato in accordo con la BetrSichV (Germania).

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

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
dimetiletere	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	IT VLEP
2-propanone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	IT VLEP
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

butano (contenente < 0.1 % butadiene (203-450-8))	106-97-8	STEL	1.000 ppm	ACGIH
isobutano (< 0,1% 1,3-butadiene (203-450-8))	75-28-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH
Biossido di titanio	13463-67-7	TWA (Frazione respirabile)	0,2 mg/m ³ (Biossido di titanio)	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	2,5 mg/m ³ (Biossido di titanio)	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
2-propanone	67-64-1	Acetone: 25 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2-propanone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2420 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Orale	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg p.c./giorno
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	300 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
acetato di 1-metil-2-metossietile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	275 mg/m ³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	796 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	320 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-propanone	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,04 mg/kg peso secco (p.secco)
acetato di n-butile	Suolo	29,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,098 mg/kg peso secco (p.secco)
acetato di 1-metil-2-metossietile	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Suolo	0,09 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,635 mg/l
	Acqua di mare	0,064 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,29 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,329 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,29 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : > 480 min

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Spessore del guanto	: >= 0,4 mm
Linee guida	: DIN EN 374
Indice di protezione	: Classe 6

Osservazioni	: La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Protezione preventiva dell'epidermide
--------------	---

Protezione della pelle e del corpo	: Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre sintetiche resistenti al calore. Vestuario con maniche lunghe
------------------------------------	---

Protezione respiratoria	: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
-------------------------	--

Filtro tipo	: Filtro tipo A-P
-------------	-------------------

Accorgimenti di protezione	: Usare solo con ventilazione adeguata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol.
----------------------------	---

Controlli dell'esposizione ambientale

Suolo	: Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Acqua	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: aerosol
Stato fisico	: Aerosol contenente un gas liquefatto
Colore	: grigio
Odore	: tipo solvente

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Non applicabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 26,2 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 1,2 %(V)

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : 240 °C

pH : non determinato la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : 8.300 hPa (20 °C)
16.500 hPa (50 °C)

Densità : 0,7 g/cm³ (20 °C)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Autoignizione	:	non auto-infiammabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

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.
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Forte luce solare per periodi prolungati.
-----------------------	---	--

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Nessun dato disponibile
----------------------	---	-------------------------

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

2-propanone:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale (Ratto): 5.800 mg/kg
-------------------------------	---	---------------------------------

Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): ca. 76 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore
--------------------------------	---	--

Tossicità acuta per via cutanea	:	LD50 Dermico (Su coniglio): > 7.400 mg/kg
---------------------------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 10.760 mg/kg Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazio- ne	:	CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 23,4 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cuta- nea	:	LD50 Dermico (Su coniglio): > 14.112 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale (Ratto): 6.190 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazio- ne	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cuta- nea	:	LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

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

Componenti:

acetato di n-butile:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Risultato	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu- re della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

acetato di n-butile:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di n-butile:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di n-butile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Sistema del test: Batteri
Metodo: OECD TG 471
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio e femmina)
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di n-butile:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Dosi: 2000 Parti al milione
Durata del singolo trattamento: > 90 Tage
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto teratogeno.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione IT / IT
1.5

Data di revisione:
15.04.2026

Data ultima edizione: 21.05.2025
Data della prima edizione: 07.10.2019

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Via di esposizione : Orale
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di n-butile:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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:

2-propanone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5.540 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

per altri invertebrati acquatici End point: mortalità
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (algae): 430 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Batteri): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 2.212 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

acetato di n-butile:

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 44 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.2

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 47,5 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: ≥ 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-propanone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90,9 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

acetato di n-butile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301D

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2-propanone:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3
Osservazioni: Calcolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,24 (20 °C)

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15,3
Osservazioni: Calcolo
Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,3 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

acetato di 1-metil-2-metossietile:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
ottanolo/acqua
pH: 6,8
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

dimetiletere:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,07 (25 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni 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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile
plementari

Potenziale di riscaldamento globale

Relazione di valutazione del Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico
(IPCC) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC)

Componenti:

propano:

potenziale di riscaldamento globale a 20 anni: 0,072
potenziale di riscaldamento globale a 100 anni: 0,02
potenziale di riscaldamento globale a 500 anni: 0,006
Tempo di vita in atmosfera: 0,036 yr
Efficienza radiante: 0 Wm²ppb
Ulteriori informazioni: Composti vari

butano (contenente < 0.1 % butadiene (203-450-8)):

potenziale di riscaldamento globale a 20 anni: 0,022

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

potenziale di riscaldamento globale a 100 anni: 0,006
potenziale di riscaldamento globale a 500 anni: 0,002
Tempo di vita in atmosfera: 0,019 yr
Efficienza radiante: 0 Wm²ppb
Ulteriori informazioni: Composti vari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Smaltire dopo aver consultato l'azienda addetta allo smaltimento e nel rispetto delle norme vigenti in materia.
Contenitori contaminati	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
N. (codice) del rifiuto smaltito	:	I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	2 2.1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

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

Pericoloso per l'ambiente	:	no
---------------------------	---	----

ADR

Pericoloso per l'ambiente	:	no
---------------------------	---	----

RID

Pericoloso per l'ambiente	:	no
---------------------------	---	----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

IMDG

Inquinante marino : no

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

- | | |
|---|--|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 40
Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.

Numero nell'elenco 75
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore. |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | : Non applicabile |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) | : Non applicabile |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) | : Non applicabile |
| 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: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. 2-propanone (ALLEGATO II)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 840 g/l
Contenuto di COV per il prodotto in condizioni pronte all'uso.

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	: Gas altamente infiammabile.
H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H280	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Press. Gas	: Gas sotto pressione
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VOSSCHEMIE

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

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

ACGIH	: professionale
ACGIH BEI	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
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
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

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 internazionale 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Bumper Paint Spray grau

Versione	IT / IT	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.05.2025
1.5		15.04.2026	Data della prima edizione: 07.10.2019

Aerosol 1	H222, H229	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	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.

IT / IT