

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Codice prodotto : 151.899

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Dipartimento responsabile : 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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto auto-
rizzato in conformit  alla regolamentazione locale,
regionale, nazionale e internazionale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-

pentametil-4-piperidil sebacato

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo

dibutilbis(dodeciltio)stannano

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 pro-
priet  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
propriet  di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento dele-
gato (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 Miscele

Natura chimica : Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 25 - <= 50
pentan-2-one	107-87-9 203-528-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302	>= 5 - <= 15

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione 3.3 IT / IT Data di revisione: 31.03.2025 Data ultima edizione: 21.08.2024
Data della prima edizione: 21.10.2019

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidil sebacato	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 1	$\geq 0,1 - < 1$
tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,5$
dibutylbis(dodeciltio)stannano	1185-81-5 214-688-7 01-2119841260-50	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 (timo) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 1	$\geq 0,1 - < 0,3$

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione 3.3 IT / IT Data di revisione: 31.03.2025 Data ultima edizione: 21.08.2024
Data della prima edizione: 21.10.2019

		Stima della tossicit� acuta	
		Tossicit� acuta per via cutanea: 1.100 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Se ci  risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Pu  provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Pu  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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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

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

Prodotti di combustione pericolosi : Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta
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 : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Divieto di fumare.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Non lavare con acqua.

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Indossare indumenti protettivi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari diretti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione 3.3 IT / IT Data di revisione: 31.03.2025 Data ultima edizione: 21.08.2024
Data della prima edizione: 21.10.2019

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.
Incompatibile con agenti ossidanti.
Incompatibile con acidi forti e basi.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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
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
pentan-2-one	107-87-9	STEL	150 ppm	ACGIH
dibutil- bis(dodeciltio)stan nano	1185-81-5	TWA	0,1 mg/m3 (Stagno)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Stagno)	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	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/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	6 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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione
3.3

IT / IT

Data di revisione:
31.03.2025

Data ultima edizione: 21.08.2024
Data della prima edizione: 21.10.2019

			lungo termine, Effetti sistemici acuti	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,68 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,17 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,05 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetato di n-butile	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)
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	35,6 mg/l
	Suolo	0,09 mg/kg peso secco (p.secco)
Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	Acqua dolce	0,002 mg/l
	Acqua di mare	0,0002 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,05 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,11 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,21 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	1 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Protezione delle mani	
Materiale	: gomma butilica
Materiale	: PVA
Materiale	: Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	: > 480 min
Spessore del guanto	: >= 0,7 mm
Linee guida	: DIN EN 374
Indice di protezione	: Classe 6
Osservazioni	: I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. 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 prodotto-re all'altro. 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. Vestiaro con maniche lunghe
Protezione respiratoria	: Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).
Filtro tipo	: Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)
Accorgimenti di protezione	: Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione adeguata.
Controlli dell'esposizione ambientale	
Suolo	: Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo chiaro
Odore	: caratteristico/a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto/ intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Limite superiore di esplosività 8,0 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di esplosività 1,2 %(V)
Punto di infiammabilità	:	> 23 °C
Temperatura di autoaccensione	:	non determinato
pH	:	non determinato sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	non determinato
Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	non miscibile
Tensione di vapore	:	8,0 hPa (20 °C)
Densità	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
-----------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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 : Incompatibile con acidi forti e basi.
Reazione con ossidanti forti.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

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.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

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 inalazione : 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 cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 14.112 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

pentan-2-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 1.600 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 25,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 1.000 - < 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3.363 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

dibutilbis(dodeciltio)stannano:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 1.000 - < 2.000 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 screpolature della pelle.

dibutilbis(dodeciltio)stannano:

Risultato : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Prodotto:

Risultato : Irritante per gli occhi.

Componenti:

acetato di n-butile:

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

pentan-2-one:

Risultato : Modesta irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo:

Via di esposizione : Dermico
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

dibutylbis(dodeciltio)stannano:

Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Mutagenicità delle cellule germinali

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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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.

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

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

dibutilbis(dodeciltio)stannano:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
--------------------------------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione	: 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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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.

dibutilbis(dodeciltio)stannano:

Organi bersaglio : timo
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o 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

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:

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 : NOEC: 23 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



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

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

per altri invertebrati acquatici
(Tossicit  cronica)

Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

Tossicit  per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Danio rerio (pesce zebra)): 0,22 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicit  per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicit  per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicit  cronica) : NOEC: 1,0 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo:

Tossicit  per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,42 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicit  per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,35 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

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

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

dibutylbis(dodeciltio)stannano:

Tossicit  per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicit  per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 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 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acetato di n-butile:

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

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 38 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301F

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente
Biodegradazione: 26 %
Tempo di esposizione: 28 d

dibutylbis(dodecyltio)stannano:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

pentan-2-one:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,857 (20 °C)
ottanolo/acqua

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 9,7

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,37 - 2,77 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

tetrachis(3-mercaptopropionato) di pentaeritritolo:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 23,7

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,8 (30 °C)
ottanolo/acqua

dibutilbis(dodeciltio)stannano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,11 (22 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:

Diffusione nei vari comparti : log Koc: 5,31
ambientali

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | |
|----------------------------------|--|
| Prodotto | : Non eliminare come rifiuto domestico.
Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. |
| Contenitori contaminati | : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
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 |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1263 |
| ADR | : UN 1263 |
| RID | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : PITTURE |
| ADR | : PITTURE |
| RID | : PITTURE |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe

Rischi sussidiari

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3
14.4 Gruppo di imballaggio		
ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	30
Etichette	:	3
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	30
Etichette	:	3
Codice di restrizione in galleria	:	(D/E)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	30
Etichette	:	3
IMDG		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	3
EmS Codice	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Cargo)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y344
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Flammable Liquids
IATA (Passeggero)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	355
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y344
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Flammable Liquids
14.5 Pericoli per l'ambiente		
ADN		
Pericoloso per l'ambiente	:	si

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

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

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 3

Numero nell'elenco 20: dibutilbis(dodeciltio)stannano

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3 IT / IT	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 420 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**

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360	: Può nuocere alla fertilità o al feto.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico 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

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



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

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

Muta.	: Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC SPEED PLUS

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.08.2024
3.3	31.03.2025	Data della prima edizione: 21.10.2019

delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioac-
cumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di pro- dotto
Basato su dati o valutazione di pro- dotto
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.

IT / IT