

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

BladeCool 2.0

Numero di registrazione

UFI

2U80-90UX-K001-YRSY

Identificazione di materiale / prodotto

No. PR

GTA103

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

Uso della sostanza/del preparato

prodotti detergenti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Nr. telefono

+49 8086 933-100

No. Fax

+49 8086 933-500

Settore che fornisce

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

informazioni / telefono

Indirizzo e-mail della

sdb-team@kerbl.com

persona responsabile

della scheda di

sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Tox Info Suisse: numero di emergenza 24 ore su 24: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Aerosol 1

H222

H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali (punto di raccolta dei rifiuti problematici), in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene	Propan-2-olo; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane
----------	--

2.3. Altri pericoli

In caso di ventilazione insufficiente e/o a causa dell'uso, è possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive o altamente infiammabili.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan

No. CAS	64742-49-0
No. EINECS	926-605-8

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Numero di registrazione 01-2119486291-36
 Concentrazione >= 2,5 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 2 H411
 Asp. Tox. 1 H304
 Flam. Liq. 2 H225
 STOT SE 3 H336
 EUH066

Altri ingredienti

butano

No. CAS 106-97-8
 No. EINECS 203-448-7
 Numero di registrazione 01-2119474691-32
 Concentrazione >= 50 %
 Riferimento (bibliografico): [3]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Gas 1 H220
 Press. Gas H280

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C, U
 DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano C

propano

No. CAS 74-98-6
 No. EINECS 200-827-9
 Numero di registrazione 01-2119486944-21
 Concentrazione >= 25 < 50 %
 Riferimento (bibliografico): [3]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Gas 1 H220
 Press. Gas H280

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano U

Propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
 No. EINECS 200-661-7
 Numero di registrazione 01-2119457558-25
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Riferimento (bibliografico): [3]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

Indicazioni particolari

>= 30% aliphatic hydrocarbons.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Rischi

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Aerosol infiammabile. ATTENZIONE: le bombolette aerosol possono esplodere. Può formare miscele esplosive gas-aria. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Do not allow uncontrolled release of product into the environment. Explosion hazard.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Non forare o bruciare il contenitore, anche dopo l'uso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non spruzzare su una fiamma o un oggetto incandescente. Proteggere dalla luce del sole e da temperature superiori a 50°C (per esempio da lampade a incandescenza). Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere fuori dalla portata delle persone che non conoscono il funzionamento o il soggetto. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio. Tenere i contenitori in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore. Proteggere dalla luce diretta

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Ossidanti, Pyrophoric substances, self-heating hazardous substances, Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 2B

Generatori aerosol

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Immagazzinare al fresco

7.3. Usi finali particolari

Aerosol

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Propan-2-olo

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 500 mg/m³ 200 ppm(V)

Valori limite di esposizione, breve termine 1000 mg/m³ 400 ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: B SSc; Auge & OAW, ZNS, LeberKT AN; INRS, NIOSH

butano

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 1900 mg/m³ 800 ppm(V)

Valori limite di esposizione, breve termine 7600 mg/m³ 3200 ppm(V)

Data: 2017; Osservazioni: ZNSKT

propano

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 1800 mg/m³ 1000 ppm(V)

Valori limite di esposizione, breve termine 7200 mg/m³ 4000 ppm(V)

Data: 2017; Osservazioni: FormalkT; NIOSH

Valori limite biologici

Propan-2-olo

Lista BGW (DE)

Valore 25 mg/l

Parametro acetone

Materiale campione Sangue intero(B)

Data del campionamento Fine esposizione o fine turno.

Fonte TRGS 903

Propan-2-olo

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza:: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Lista	BGW (DE)
Valore	25 mg/l
Parametro	acetone
Materiale campione	Urina (U)
Data del campionamento	Fine esposizione o fine turno.
Fonte	TRGS 903

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Propan-2-olo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Professional	
Durata esposizione	Esposizione ripetuta	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	500	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Professional	
Durata esposizione	Esposizione ripetuta	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	888	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Esposizione ripetuta	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	319	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Esposizione ripetuta	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	26	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Esposizione ripetuta	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	89	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Propan-2-olo

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)		
Concentrazione	140,9		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	140,9		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	140,9		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	28		mg/kg/d

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare gas/vapori/aerosol. Dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla regolamento (CE) N. 2016/425 del Consiglio e le norme CEN che ne conseguono. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Normalmente non è richiesto.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0,4		mm
Tempo di penetrazione	>=	240	min

Protezione degli occhi

Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166. Occhiali con rete

Protezione fisica

Stivali antistatici; Indumenti protettivi leggeri antistatici

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	Alcool
Punto di fusione	

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore < -20 °C

Infiammabilità

Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 1,5 %(V)

Limite di esplosività, superiore 10,9 %(V)

Punto di infiammabilità

Valore < -20 °C

Temperatura di accensione

Valore > 350 °C

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

valore pH

Osservazioni non pertinente

Viscosità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

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

Sostanza di riferimento Propan-2-olo

log Pow 0,05

Sostanza di riferimento butano

log Pow 1,09

Sostanza di riferimento propano

log Pow 1,09

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Osservazioni non determinato

Densità relativa di vapore

Valore 0,58 g/cm³

Temperatura 20 °C

9.2. Altre informazioni

Soglia odore

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

DL50 13900 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

butano

Specie topo
CL50 1237 mg/l

propano

Specie topo
CL50 1237 mg/l

Propan-2-olo

Specie ratto (maschio/femmina)
CL50 > 10000 ppm(V)
Durata esposizione 6 h

Corrosione/irritazione cutanea

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

sensibilizzazione

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

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Può causare sonnolenza e vertigini.

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.
Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

propan-2-olo

Osservazioni

Può causare sonnolenza e vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

nessuna informazione disponibile

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per i pesci (Componenti)

Propan-2-olo

Specie	Pesce		
CL50	10000		mg/l
Durata esposizione	96	h	

butano

Specie	Pesce		
CL50	49,9		mg/l
Durata esposizione	96	h	

propano

Specie	Pesce		
CL50	49,9		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Propan-2-olo

Specie	Daphnia pulex		
CL50	> 10000		mg/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

Propan-2-olo

Specie	Scenedesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	

butano

Specie	Algae		
--------	-------	--	--

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

ErC50 19,37 mg/l

Durata esposizione 96 h

propano

Specie Algae

ErC50 19,37 mg/l

Durata esposizione 96 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

Biodegradabilità

Sostanza di riferimento Propan-2-olo

Valore 95 %

Durata dell'esperimento 21 d

Osservazioni Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

Sostanza di riferimento Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane

Valore 98 %

Durata dell'esperimento 28 d

Osservazioni Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

Biodegradabilità (Componenti)

butano

Valore 100 %

Durata dell'esperimento 385,5 h

Metodo Biodegradation test, predates, OECD test

propano

Valore 100 %

Durata dell'esperimento 385,5 h

Metodo Biodegradation test, predates, OECD test

Propan-2-olo

Valore 53 %

Durata dell'esperimento 5 d

Metodo EU Method C.5

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

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

Sostanza di riferimento Propan-2-olo

log Pow 0,05

Sostanza di riferimento butano

log Pow 1,09

Sostanza di riferimento propano

log Pow 1,09

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Propan-2-olo

log Pow 1,09

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

La miscela non soddisfa i criteri PBT o vPvB.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non permettere che entri negli scarichi.
Do not allow to enter waters.
Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.
Codice rifiuto CEE 16 05 04* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
--	--	--	------------------------

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

14.1. Numero ONU o numero ID	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.1	2.1
Contrassegno di pericolo			
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D		

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano le sezioni 6-8.

Altre informazioni

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria P3a Aerosol infiammabile

VOC

VOC (CH) 99,4 % 576,52 g/l
 VOC (EC) 99,6 %

Altre legislazione

To be noted:

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

To be noted:

850/2004/EC

79/117/EEC

689/2008/EC

2008/47/EC

Aerosol guideline (75/324/EWG)

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: BladeCool 2.0

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 14.10.2024

Numero della sostanza: R-GTA103

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa: 18.08.2025

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

The classification was carried out according to the calculation method of Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation).

The classification is based on the specifications of the pre-supplier/manufacturer.

Eye Irrit. 2; H319

Principio di trasmissione "Aerosol".

STOT SE 3; H336

Principio di trasmissione "Aerosol".

FraSI H del capitolo 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

Poiché non disponiamo di informazioni sulle condizioni di lavoro dell'utente, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative nazionali e comunitarie.

In assenza di istruzioni scritte sulla manipolazione, la miscela deve essere utilizzata solo per le applicazioni elencate nella sezione 1.

L'utente è responsabile dell'adozione di tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti legali e le normative locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza di questa miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.