

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Flammkraft Edelstahl Pflege

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

FLAMMKRAFT GMBH

Strada : Amelsbürener Straße 201

Codice di avviamento postale/Luogo : 48163 Münster

Telefono : 02501 205998660

Contatto per le informazioni : info@flammkraft.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

02501 205998660 während der normalen Öffnungszeiten.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ; Nr. REACH : 01-2119453414-43-XXXX ; CE N. : 920-107-4

Quota del peso :	≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Asp. Tox. 1 ; H304

Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ; Nr. REACH : 01-2119826592-36-XXXX ; CE N. : 934-954-2; No. CAS : 1174522-45-2

Quota del peso :	≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Nr. REACH : (Polymer) ; CE N. : 932-102-4; No. CAS : 677026-24-3

Quota del peso :	≥ 2,5 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ulteriori ingredienti

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; Nr. REACH : 01-2119487078-27-XXXX ; CE N. : 232-455-8; No. CAS : 8042-47-5

Quota del peso :	≥ 15 - < 20 %
------------------	---------------

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Sabbia Azoto Coperta antifiama

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) , Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)

Parametro : A: frazione respirabile

Valore limite : 5 mg/m³

Limite estremo : 4(II)

Annotazione : DFG, Y

Versione : 12.05.2020

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.

Annotazione : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : bianco

Odore

debole ; di: Idrocarburi, alifatico.

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)		non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Punto d'infiammabilità :			trascurabile		DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :			nessuna		
Infiammabilità:			non infiammabile		
Limite inferiore di esplosività :			trascurabile		
Limite superiore di esplosività :			trascurabile		
Tensione di vapore :	(50 °C)		Nessun dato disponibile		
Densità :	(20 °C)	ca.	0,94	g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		trascurabile		
Solubilità in acqua :	(20 °C)		interamente miscibile		
pH :	(20 °C)	ca.	11,4		
Densità di vapore relativa :	(20 °C)		non determinato		
Contenuto massimo di COV (CE) :		<	1	Peso %	
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :		<	1	Peso %	
Contenuto tassabile di COV (Svizzera):		<	1	Peso %	

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Inalazione
Dosi efficace :	> 20 mg/l

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Parametro :	Corrosione/irritazione cutanea (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Irritante
Metodo :	OCSE 404

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Possibilità di assorbimento cutaneo. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per i pesci.

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le pulci d'acqua.

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 21 d

Metodo : OCSE 211

Parametro : LL50 (Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LL50 (Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ; No. CAS : 1174522-45-2)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)

Specie : Cyprinus carpio (carpa)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EL50 (Idrocarburi, C12-C15, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficaci : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EL50 (Idrocarburi, C13-C16, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ; No. CAS : 1174522-45-2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficaci : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficaci : > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)

Specie : Desmodesmus subspicatus

Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity

Dosi efficaci : > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Bacteria toxicity

Dosi efficaci : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 40 h

Parametro : EC10 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)

Specie : Pseudomonas putida

Parametri interpretativi : Bacteria toxicity

Dosi efficaci : > 2000 mg/l

Tempo di esposizione : 5,33 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradation (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Inoculum : Grado di degradabile

Parametri interpretativi : Aerobico

Percentuale di degradazione : 24 %

Durata del test : 28 d

Metodo : OCSE 301B

Parametro : FBO (%ThOD) (Idrocarburi, C12-C15, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)

Inoculum : Biodegradazione

Parametri interpretativi : Aerobico

Percentuale di degradazione : 71 %

Durata del test : 28 d

Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo : OCSE 301F

Parametro : FBO (%ThOD) (Idrocarburi, C13-C16, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ; No. CAS : 1174522-45-2)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

Inoculum :	Biodegradazione
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	74 %
Durata del test :	28 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo :	OCSE 306
Parametro :	Biodegradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	> 70 %
Durata del test :	28 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo :	OCSE 301A
Parametro :	Biodegradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; No. CAS : 677026-24-3)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	> 60 %
Durata del test :	28 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo :	OCSE 301B

Non contiene AOX. I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

20 01 30 (Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata (Acqua (con detergente)). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

13.2 Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 75

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Altre normative UE

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

< 5 % tensioattivi non ionici

15 - 30 % idrocarburi alifatici

Norme nazionali

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

12. Tossicità per le acque · 12. Biodegradazione

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) :

3.1.4 (3.1.3)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)
DNEL: Livello derivato senza effetto
EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Flammkraft Edelstahl Pflege

Data di redazione : 03.01.2025

Data di stampa : 02.07.2025

Versione (Revisione) : 3.1.4 (3.1.3)
