

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Diavolina Piastre e Fornelli

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

Pasta antiruggine metalizzante per la pulizia e la lucidatura di piastre, cucine economiche, fornelli a gas e tubature di stufe.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Facco Giuseppe & C S.p.A.
 Corso XXII Marzo 24 - 20135 Milano - Italia
 Tel. +39 02.5417901
 Fax +39 02.55184474
 E-mail: info@facco.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano Niguarda: +39 02.66101029 (attivo 24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso in base alle disposizioni del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP).

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Solidi infiammabili, categoria di pericolo 1; H228
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2; H411
 EUH066

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi GHS:



Avvertenze:

pericolo

Indicazioni di pericolo:

H228 Solido infiammabile
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Codici di indicazioni di pericolo supplementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
 P370 + P378 In caso di incendio, estinguere con sabbia asciutta o polvere speciale per incendi di metalli.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze costituenti il prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Sostanze costituenti	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	N° di registrazione	Classificazione CLP	[%] p/p
nafta (petrolio), pesante idrodessolforata ^[1]	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	-	Flam. Liq. 3; H226 ^[2] Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 ^[2] EUH066 ^[2]	35 - 40
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating ^[1]	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119457273-39	Flam. Liq. 3; H226 ^[2] Asp. Tox. 1; H304 EUH066 ^[2]	5 - 15
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3	013-002-00-1	-	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	15 - 30
grafite	7782-42-5	231-955-3	-	-	non pericoloso	10 - 15
1,2-dicloropropano	78-87-5	201-152-2	602-020-00-0	-	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	0 - 5
cere di paraffina (petrolio), idrotrattata	64742-51-4	265-154-5	-	-	non pericoloso	0 - 5
cere di paraffina e cere idrocarboniche	8002-74-2	232-315-6	-	01-2119488076-30	non pericoloso	0 - 5

⁽¹⁾Sulla base della "Nota P", prevista dal Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) e dalla Direttiva 1967/548/CEE, la classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso
⁽²⁾Autoclassificazione

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti, mantenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
Inalazione:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito, al fine di evitare l'aspirazione del prodotto nei polmoni. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni relative ai sintomi e agli effetti dovuti al prodotto, riferirsi alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 11.

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

Per indicazioni della eventuale necessità di consultare un medico, riferirsi alla SEZIONE 4.1. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei: Sabbia asciutta o polvere speciale per incendi di metalli.
Non idonei: Acqua e anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è infiammabile. In caso d'incendio, possono liberarsi fumi/gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evacuare e isolare l'area fino al completo spegnimento dell'incendio, limitando l'accesso esclusivamente a personale addestrato. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono sempre indossare dispositivi di protezione appropriati (casco, stivali, guanti ignifughi e autospiratore a pressione positiva con schermo di protezione per il viso) [rif. EN 469]. Impedire che l'acqua di spegnimento contaminata defluisca negli scarichi o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare e isolare l'area fino a completa dispersione del prodotto. Allertare il personale addetto all'emergenza. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol e il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi o in corsi d'acqua.

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

Limitare al minimo la fuoriuscita. Coprire gli scarichi. Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici e travasarlo in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto fuoriuscito in conformità alla legislazione locale e nazionale. Pulire accuratamente l'area interessata per eliminare la contaminazione residua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8.2. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.1.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

L'ambiente e le metodologie di lavoro sono organizzati in modo tale che il contatto diretto con il prodotto sia prevenuto o ridotto al minimo. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol e il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati. Non mangiare, bere, né fumare. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte dopo l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare l'esposizione alle alte temperature e ai raggi solari diretti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da sorgenti di fiamma o scintilla e da altre possibili fonti di ignizione.

7.3. Usi finali specifici

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione disponibile per il prodotto. Riferirsi ai limiti occupazionali di seguito riportati per le sostanze costituenti.

"alluminio, metallo e composti insolubili (come Al)"	TLV - ACGIH	TWA: 1 mg/m ³
"grafite"	TLV - ACGIH	TWA: 2 mg/m ³
"1,2-dicloropropano"	TLV - ACGIH	TWA: 75 ppm STEL: 110 ppm
"paraffina cera (fumi)"	TLV - ACGIH	TWA: 2 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Per la manipolazione del prodotto in ambiente di lavoro, utilizzare dispositivi di protezione personale conformi agli standard previsti dalla normative europee e nazionali di riferimento. Consultare in ogni caso il fornitore prima di prendere una decisione definitiva sui dispositivi di cui dotarsi.

Protezione della pelle:	Utilizzare indumenti protettivi impermeabili ai prodotti chimici.
Protezione delle mani:	Utilizzare guanti impermeabili e resistenti ai prodotti chimici in gomma nitrilica o equivalenti [rif. EN 374]. In caso di esposizione di breve durata, indossare guanti di classe 3 (spessore ≥ 0.21 mm - tempo di permeazione = 60 minuti). In caso di esposizione prolungata e/o ripetuta (es. toelettatori professionali), indossare guanti di classe 5 o superiore (spessore ≥ 0.21 mm - tempo di permeazione > 240 minuti). Sostituire immediatamente i guanti in caso di contaminazione o rottura.
Protezione degli occhi:	Utilizzare occhiali di sicurezza con protezione laterale [rif. EN 166].
Protezione respiratoria:	Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di formazione di polveri o di possibile superamento dei limiti di esposizione raccomandati, utilizzare una maschera con filtro combinato. La decisione definitiva sulla protezione respiratoria da adottare deve essere basata sui livelli di esposizione noti o previsti, sui rischi del prodotto e sui limiti di funzionamento sicuro del dispositivo prescelto.
Misure tecniche e di igiene:	Prevedere una ventilazione localizzata per aspirazione o altri dispositivi atti a mantenere i livelli di particelle nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Non mangiare, bere, né fumare. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	pasta di colore argentato
b) Odore:	caratteristico
c) Soglia olfattiva:	non testata
d) pH:	non pertinente per il prodotto
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	non pertinente per il prodotto
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non pertinente per il prodotto
g) Punto di infiammabilità:	non testato
h) Tasso di evaporazione:	non testato
i) Infiammabilità (solidi, gas):	solido infiammabile
j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non testato
k) Tensione di vapore:	non testata
l) Densità di vapore:	non testata
m) Densità relativa:	non testata
n) Solubilità:	insolubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non testato
p) Temperatura di autoaccensione:	non auto-infiammabile
q) Temperatura di decomposizione:	non testata
r) Viscosità:	non testata
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	non ossidante

9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con acidi/alcali e in condizioni di temperatura elevata, si può generare gas di idrogeno infiammabile/esplosivo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione alle alte temperature e ai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di fiamma o scintilla e da altre possibili fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili
 Acidi, alcali e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
 In caso di decomposizione termica, possono liberarsi fumi/gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna informazione disponibile per il prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata in base ai metodi di calcolo previsti dal Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP). Sono di seguito riportate le informazioni disponibili per le sostanze costituenti.

a) Tossicità acuta

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>LD₅₀ orale (ratto) > 2000 mg/kg LD₅₀ cutanea (coniglio) > 2000 mg/kg LC₅₀ inalatoria (ratto) > 20 mg/L (14 ore)</p> <p>LD₅₀ orale (ratto) > 5000 mg/kg LD₅₀ cutanea (coniglio) > 3000 mg/kg</p> <p>LD₅₀ orale (ratto) > 2000 mg/kg LC₅₀ inalatoria (ratto) = 888 mg/m³ nocivo se inalato e se ingerito</p> <p>nessun effetto di tossicità acuto noto nessun effetto di tossicità acuto noto LD₅₀ orale (ratto) > 2000 mg/kg</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

b) Corrosione/irritazione cutanea

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di sensibilizzazione respiratoria o cutanea noto nessun effetto di sensibilizzazione respiratoria o cutanea noto</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

e) Mutagenicità delle cellule germinali

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di mutagenicità delle cellule germinali noto nessun effetto di mutagenicità delle cellule germinali noto</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

f) Cancerogenicità

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p> <p>"alluminio in polvere (stabilizzata)"</p> <p>"1,2-dicloropropano"</p> <p>"grafite"</p> <p>"cere di paraffina (petrolio), idrotrattata"</p> <p>"cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p> <p>Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di cancerogenicità noto nessun effetto di cancerogenicità noto</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

g) Tossicità per la riproduzione

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata"</p> <p>"nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating"</p>	<p>nessun effetto di tossicità per la riproduzione noto nessun effetto di tossicità per la riproduzione noto</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>"alluminio in polvere (stabilizzata)" "1,2-dicloropropano" "grafite" "cere di paraffina (petrolio), idrottrattata" "cere di paraffina e cere idrocarboniche" Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto di tossicità per la riproduzione noto nessun effetto di tossicità per la riproduzione noto</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata" "nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating" "alluminio in polvere (stabilizzata)" "1,2-dicloropropano" "grafite" "cere di paraffina (petrolio), idrottrattata" "cere di paraffina e cere idrocarboniche" Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>nessun effetto STOT per esposizione singola noto nessun effetto STOT per esposizione singola noto</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata" "nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating" "alluminio in polvere (stabilizzata)" "1,2-dicloropropano" "grafite" "cere di paraffina (petrolio), idrottrattata" "cere di paraffina e cere idrocarboniche" Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle nessun effetto STOT per esposizione ripetuta noto nessun effetto STOT per esposizione ripetuta noto</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

j) Pericolo in caso di aspirazione

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata" "nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating" "alluminio in polvere (stabilizzata)" "1,2-dicloropropano" "grafite" "cere di paraffina (petrolio), idrottrattata" "cere di paraffina e cere idrocarboniche" Nessuna classificazione del prodotto.</p>	<p>può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie nessun pericolo in caso di aspirazione noto nessun pericolo in caso di aspirazione noto nessun pericolo in caso di aspirazione noto nessun pericolo in caso di aspirazione noto</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile per il prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata in base ai metodi di calcolo previsti dal Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP). Sono di seguito riportate le informazioni disponibili per le sostanze costituenti.

<p>"nafta (petrolio), pesante idrodesolforata" "nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating" "alluminio in polvere (stabilizzata)" "1,2-dicloropropano" "grafite" "cere di paraffina (petrolio), idrottrattata" "cere di paraffina e cere idrocarboniche"</p>	<p>LC₅₀ pesci = 1-10 mg/l EC₅₀ invertebrati = 1-10 mg/l EC₅₀ alghe = 1-10 mg/l LC₅₀ pesci > 1000 mg/l EC₅₀ invertebrati > 1000 mg/l EC₅₀ alghe > 1000 mg/l NOEC pesci > 100 mg/l (96 ore) nessun effetto di tossicità per gli organismi acquatici noto nessun effetto di tossicità per gli organismi acquatici noto nessun effetto di tossicità per gli organismi acquatici noto nessun effetto di tossicità per gli organismi acquatici noto</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il prodotto è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non prevedibile in anticipo, sulla base dei dati disponibili per le sostanze costituenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non prevedibile in anticipo, sulla base dei dati disponibili per le sostanze costituenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non prevedibile in anticipo, sulla base dei dati disponibili per le sostanze costituenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze costituenti il prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto non ha effetti sullo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo alle disposizioni della Direttiva 2008/98/CE e alla Decisione 2000/532/CE. Tali disposizioni si applicano anche all'imballaggio. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le autorità preposte o con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU

1325.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SOLIDO ORGANICO, INFIAMMABILE, N.A.S. (pasta di alluminio)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

4.1.

14.4. Gruppo d'imballaggio

II.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto è un inquinante marino.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice di pericolo (Kemler): 40

Numero EmS: F-G, S-G

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

✓ Decreto Legislativo n° 81/2008 – testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

✓ Decreto Legislativo n° 152/2006 – tutela delle acque (Titolo III) e rifiuti (Titolo IV)

Il prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione o soggette alle procedure di autorizzazione e/o restrizione ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisione della scheda di dati di sicurezza:

La precedente revisione della scheda di dati di sicurezza è stata modificata recependo le indicazioni per la sua compilazione previste dall'allegato II del regolamento (UE) n° 453/2010.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 3:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili

H302 Nocivo se ingerito

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H332 Nocivo se inalato

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

✓ Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)

✓ Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

✓ Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime

Acronimi:

ACGIH:	conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADR:	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS:	chemical abstracts service
CLP:	classificazione, etichettatura e imballaggio
LD ₅₀ :	dose letale per il 50% degli organismi
EC ₅₀ :	concentrazione di effetto per il 50% degli organismi
EINECS:	inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
IATA:	associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG Code:	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LC ₅₀ :	concentrazione letale per il 50% degli organismi
NOEC:	concentrazione di effetto non osservabile
PBT:	persistente, bioaccumulabile, tossico
REACH:	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID:	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
STEL:	limite di esposizione a breve termine



Diabolina Piastre e Fornelli
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n° 453/2010

Data di revisione: 01.06.2015 Data emissione: 03.03.2014 Versione: n° 2

Facco Giuseppe & C S.p.A.

Corso XXII Marzo 24

20135 Milano - Italia

☎ +39 02.5417901

📠 +39 02.55184474

TLV: valore limite di soglia
TWA: media ponderata nel tempo
vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.