



SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **IMAGE GOLD**

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

Uso : Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Telefono: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
Indirizzo e-mail: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributore: Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna (BO)
Telefono: +39 051 0394022
Telefax: +39 051 0560225
Indirizzo e-mail: onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza Nufarm (24 ore)
+39 349 8602401
Centro antiveneni ospedale Niguarda (24 ore)
+39 02 66101029

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

EG_1272/08 :	Flam.Liq.3	H226 - Liquido e vapori infiammabili.
	AcuteTox.4	H332 - Nocivo se inalato.
	AcuteTox.4	H302 - Nocivo se ingerito.
	EyeIrrit.2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	SkinIrrit.2	H315 - Provoca irritazione cutanea.
	SkinSens.1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Repr.Cat.2	H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
	Asp.Tox.1	H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di

AquaticChronic1 penetrazione nelle vie respiratorie.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza: Pericolo

- | | | |
|--------|---|---|
| H226 | - | Liquido e vapori infiammabili. |
| H332 | - | Nocivo se inalato. |
| H302 | - | Nocivo se ingerito. |
| H319 | - | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | - | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | - | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H361 | - | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| H304 | - | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H410 | - | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH401 | - | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| P201 | - | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| P202 | - | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P210 | - | Tenere lontano di fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. |
| P370 | - | In caso di incendio: utilizzare estintore a polvere o a CO2. |
| P403 | - | Conservare in luogo ben ventilato. |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

- P235 - Conservare in luogo fresco.
- P405 - Conservare sotto chiave.
- P261 - Evitare di respirare i vapori.
- P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
- P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P304 + P341 - IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305 + P351 + P338 - 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.
- P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P331 - NON provocare il vomito.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.
- SPo 2 - Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.
- SPo 4 - L'imballaggio deve essere aperto all'esterno e in condizioni di tempo secco.
- SPe 3 - Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 metri da corpi idrici superficiali.
- SPe 3 - Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Componenti:

Mecoprop-P BEE

N. CAS:	97659-39-7
N. EINECS / N. ELINCS:	307-443-1
Num. REACH:	
Concentrazione:	26,3 % (p/p)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

Classificazione:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Nocivo se ingerito.
SkinSens.1 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
AquaticAcute1 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
AquaticChronic1 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Bromoxynil octanoate

N. CAS: 1689-99-2
N. EINECS / N. ELINCS: 216-885-3
Num. REACH:
Concentrazione: 15,0 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : Repr.Cat.2 H361d - Sospettato di nuocere al feto.
AcuteTox.3 H331 - Tossico se inalato.
AcuteTox.4 H302 - Nocivo se ingerito.
SkinSens.1 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
AquaticAcute1 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
AquaticChronic1 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
(M=10) - - -

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

N. CAS:
N. EINECS / N. ELINCS: 918-811-1
Num. REACH: 01-2119463583-34
Concentrazione: 40,0% - 50,0% (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : Asp.Tox.1 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT_SE3 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
AquaticChronic2 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

N. CAS: 90194-26-6
N. EINECS / N. ELINCS: 290-635-1
Num. REACH:
Concentrazione: 0,0% - 5,0% (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : SkinIrrit.2 H315 - Provoca irritazione cutanea.
EyeDam.1 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua. Togliere immediatamente



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

- gli indumenti e le scarpe contaminate. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Inalazione : Rimuovere la persona dall'area contaminata e portarla all'aria aperta. Somministrare ossigeno o praticare respirazione artificiale se necessario. Consultare un medico.
- Ingestione : Consultare un medico. NON indurre il vomito. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si possono formare (HCl, Cl₂, NO_x, CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. 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

Usare i dispositivi di protezione individuali. (cfr. capitolo 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

- Metodi di pulizia : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
- Ulteriori suggerimenti : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

cfr. capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Indossare indumenti protettivi. Conservare fuori della portata dei bambini.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
- Stabilità di magazzinaggio**
- Temperatura di stoccaggio : > 0 °C

7.3. Usi finali specifici

nessuno(a)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione
nessun dato disponibile



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : liquido
Stato fisico : Concentrato emulsionabile
Colore : scuro
Odore : caratteristico/a

Punto/intervallo di fusione : nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Punto di infiammabilità. : 52,5 °C

Temperatura di accensione : non applicabile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile

Tensione di vapore : nessun dato disponibile

Densità : 1,005 g/cm³

pH : 6 - 7
a 10 g/l

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua : log POW = 5,9
(bromoxynil octanoate)

log POW = 0,02
(MCP-P)

Costante di dissociazione : nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : nessun dato disponibile



Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Proprietà esplosive : Non esplosivo

9.2. Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto
Dosi: > 300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico ratto
Dosi: > 2.000 mg/kg



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

Tossicità acuta per inalazione	: DL50 Dosi: 3 mg/l
Irritante per la pelle	: Risultato: Irritante per la pelle.
Irritante per gli occhi	: Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione	: Risultato: Causa sensibilizzazione.
Mutagenicità	: non mutageno
Cancerogenicità	: non cancerogeno
Tossicità riproduttiva	: NOAEL (ratto): 2 mg/kg.p.v (bromoxynil); NOAEL (ratto): 10mg/kg.p.v. (MCP-P)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità api	: LD50 (orale) Apis mellifera Value ($\mu\text{g}/\text{Species}$): > 130
	: LD50(contatto) Apis mellifera Value ($\mu\text{g}/\text{Species}$): > 675
Tossicità agli uccelli	: CL50 Coturnix coturnix japonica (Quaglia giapponese) Dosi: > 600 mg/kg
Tossicità per i pesci	: CE50 Cyprinus carpio Dosi: 0,72 mg/l Durata dell'esperimento: 96 h
Tossicità per Daphnia	: CE50 Daphnia magna Dosi: 0,43 mg/l Durata dell'esperimento: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50b Tossicità per le alghe Dosi: 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h



12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

nessuno(a)

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :

N. (codice) del rifiuto : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)
smaltito

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

Smaltire il contenitore vuoto dopo triplo risciacquo in un locale dotato di sistema di smaltimento secondo direttiva 94/62/CE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN



14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN1993 Liquido infiammabile, n.a.s.(Solvent Naphtha, Bromoxyniloctanoate, MCP-P)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :
Classe : 3

IMDG :
Classe : 3

IATA-DGR :
Classe : 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG
Inquinante marino : MP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Registrazione n.: 16405 del 28/10/2015



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

IMAGE GOLD

Versione 1 (Italia)

Data dell'edizione: 2015/12/21

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuno(a)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di stampa : 2015/12/21

Utilizzare il formato data AAAA/MM/GG (ISO8601).
(Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: ||)

Eseguito tramite trasmissione della Scheda di Sicurezza del fornitore., 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.

Persona da contattare

Società	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Italia S.r.l. Onorio Gamberini Via Guelfa, 5 40138 Bologna (BO) Italia
Telefono	: +43/732/6918-3187	+39 051 0394022
Telefax	: +43/732/6918-63187	+39 051 0560225
Indirizzo e-mail	: Katharina.Krueger@at.nufarm.com	onorio.gamberini@it.nufarm.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.