



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:
BLUECIDE
Data di revisione:
24/01/2014

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **BLUECIDE n.c. 38119000**

Distribuito da : **BLUE OIL SRL**

1.2 USI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

TIPO DI PRODOTTO: **TRATTAMENTO PER GASOLIO ANTIBATTERICO – STABILIZZANTE**

1.3 INFORMAZIONI SU FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

L.G. ITALIA SRL tel.: +39 0371-438559 fax: +39 0371-437764

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Centro Antiveneni Ospedale Milano Niguarda: +39 02.66101029

2 - INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

Classificazione a norma del regolamento CE 1272/2008

Liquido infiammabile : Categoria 3

Sostanza tossica in caso di aspirazione : Categoria 1

Tossico cronico per l'ambiente acquatico: Categoria 2

Classificazione in conformità Direttiva 67/548/CE o 1999/45/CE

(F) Infiammabile - **(Xn)** Nocivo – **(N)** Pericoloso per l'ambiente

R10 Infiammabile-R65 Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA PITTOGRAMMI



Dichiarazioni di pericolo

H 226 Liquido e vapori infiammabili

H 304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H 411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

Dichiarazioni precauzionali

P 210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate. Vietato fumare

P 280 Far uso di guanti protettivi e di un apparecchio di protezione degli occhi e del viso

P 237 Non disperdere nell'ambiente

P 301+P310 IN CASO DI INGESTIONE contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico

P 331 NON indurre il vomito

P 332+P313 In caso di irritazione della pelle consultare un medico

P370+P378 In caso di incendio estinguere con acqua nebulizzata, schiuma, prodotto chimico secco o anidride Carbonica (CO2)

P403+P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco

P405 Conservare sotto chiave

P501 Smaltire il contenuto e relativo contenitore in accordo con la normativa locale

2.3 ALTRI RISCHI

Rischi fisici/chimici

Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare una scarica incendiaria. Il materiale può rilasciare vapori che formano in poco tempo miscele infiammabili. Il vapore accumulato può infiammarsi e/o esplodere se acceso

Rischi per la salute

Può essere irritante per le vie respiratorie. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:
BLUECIDE
Data di revisione:
24/01/2014

Lievemente irritante per la pelle. Può essere irritante per gli occhi, le vie nasali, la gola e i polmoni

Rischi per l'ambiente

Nessun ulteriore pericolo. Il materiale non incontra i criteri PBT o vPvB in accordo REACH allegato XIII

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE

Non applicabile. Questo prodotto è regolato come miscela

3.2 MISCELE

MISCELA DELLE SEGUENTI SOSTANZE CON ADDITIVI NON PERICOLOSI

COMPONENTE PERICOLOSO:	N.CAS	N.CEE	%	SIMBOLI+FRASI
Idrocarburi C9 aromatici		918-668-5	60-80	H226-H304-H335-H 336-H411 (F) R10-Xi R 37-(Xn) R65,66,67-(N) R51/53
3'3-Metilenbis(5-metilossazolidina)	66204-44-2	266-235-8	20-40	H302-H332-H314 (C) R34-(Xn) R 20/22-(N) R52

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso al capitolo 16

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

Rimuovere per evitare ulteriore esposizione. Coloro che prestano assistenza devono evitare l'esposizione per sé e per gli altri. Usare una protezione adeguata delle vie respiratorie. In caso di irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o incoscienza, ricorrere immediatamente a visita medica. In caso di arresto della respirazione, praticare ventilazione assistita con un dispositivo meccanico o ricorrendo alla respirazione bocca a bocca.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare con abbondante quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica.

INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Non indurre vomito.

4.2 SINTOMI ED EFFETTI PIU' IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Difficoltà respiratorie

4.3 INDICAZIONE DI CONSULTAZIONE IMMEDIATA DI UN MEDICO E NECESSITA' SPECIALI

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI ESTINGUENTI

Mezzi idonei:

Usare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO2) per spegnere l'incendio

Mezzi non adatti:

Getti d'acqua



SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:
BLUECIDE
Data di revisione:
24/01/2014

5.2 RISCHI SPECIFICI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

Prodotti di combustione pericolosi:

Fumi, esalazioni. Prodotti di combustione incompleta, ossidi di carbonio

5.3 AVVISI PER I POMPIERI

Informazioni generali:

Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile. Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio.

Equipaggiamento:

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono considerare l'uso dell'equipaggiamento di protezione riportato al punto 8

6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Eliminare ogni sorgente di ignizione o di calore. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza avere prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte e non combustibile come sabbia e riporre in recipienti per lo smaltimento

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare il contatto con la pelle. Stoccare i contenitori chiusi etichettati

7.2 CONDIZIONI DI STOCCAGGIO SICURO INCLUDENDO OGNI INCOMPATIBILITA'

Stoccare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Vedi sezione 1

8 - CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO VALORI LIMITE PER L' ESPOSIZIONE

Idrocarburi C9 aromatici VAPORE -RCP-TWA 19 ppm—100 mg/m³

Idrocarburi C10-C13,n-alcani, isoalcani, ciclici, >2% aromatici VAPORE -RCP-TWA 1200 mg/m³-184 ppm

Soluzione di kerosene-ACGIH TLV-TWA 200 mg/m³

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Il livello di protezione varia a seconda delle condizioni di potenziale esposizione



PROTEZIONE DELLE MANI:

Usare guanti protettivi a resistenza chimica

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali



SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:
BLUECIDE
Data di revisione:
24/01/2014

PROTEZIONE DEL CORPO:

Indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:

Respiratore appropriato come maschera

MISURE IGIENICHE SPECIFICHE:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver manipolato il prodotto e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare gli indumenti contaminati e l'equipaggiamento di protezione utilizzato

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SU PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

ASPETTO	LIQUIDO
COLORE	INCOLORE
ODORE	CARATTERISTICO
VALORE pH T.Q.	/
C.P. T.Q.	/
PUNTO EBOLLIZIONE	INIZIO 150 °C
PUNTO INFIAMMABILITA'	>50°C
DENSITA' RELATIVA	0.90 +/- 0.5
IDROSOLUBILITA'	INSOLUBILE

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

VOC	65%
-----	-----

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 REATTIVITA'

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.2 STABILITA' CHIMICA

Il materiale è stabile in condizioni normali

10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Ossidanti forti

10.6 PRODOTTI DA DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il materiale non si decompone a temperatura ambiente

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI



SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:

BLUECIDE

Data di revisione:

24/01/2014

LD50/ORALE	Idrocarburi C9 aromatici - ratto 3592 mg/kg Idrocarburi C10-C13,n-alcani, isoalcani,ciclici, >2% aromatici ratto >5000 mg/kg Soluzione di kerosene - ratto >5000 mg/kg 3'3-Metilenbis(5-metilossazolidina) -ratto 900 mg/kg
LD50/DERMALE	Idrocarburi C9 aromatici – coniglio >3160 mg/kg Idrocarburi C10-C13,n-alcani, isoalcani,ciclici, >2% aromatici - Coniglio >5000 mg/kg Soluzione di kerosene—coniglio >2000 mg/kg 3'3-Metilenbis(5-metilossazolidina) -ratto 1620 mg/kg
LC50/INALATORIA	Idrocarburi C9 aromatici—ratto 6193 mg/m ³ Idrocarburi C10-C13,n-alcani, isoalcani,ciclici, >2% aromatici - ratto 4951 mg/m ³ Soluzione di kerosene—ratto >5200 mg/m ³ 3'3-Metilenbis(5-metilossazolidina) -ratto 2 mg/l
PELLE	Irritante
OCCHI	Irritante
INALAZIONE	Minimamente tossico
INGESTIONE	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
SENSIBILIZZAZIONE	Si presuppone non sia sensibilizzante cutaneo e respiratorio
EFFETTI CANCEROGENI	Si presuppone che non provochi il cancro
EFFETTI MUTAGENI	Si presuppone non sia agente mutageno di cellule germinali
ESPOSIZIONE RIPETUTA	Può provocare sonnolenza e vertigini

12 - INDICAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITA'

Si presume sia tossico per gli organismi acquatici: Può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Si presume sia facilmente biodegradabile

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non determinato

12.4 MOBILITA' DEL SUOLO

Materiale estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Non contiene sostanze definite PBT e vPvB

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non sono previsti altri effetti nocivi

13 - INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi devono essere inviati al recupero o allo smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:
BLUECIDE
Data di revisione:
24/01/2014

CODICE CER 200113

14 - INDICAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE ADR/RID

14.1 NUMERO ONU	1268
14.2 DENOMINAZIONE UN	DISTILLATO DI PETROLIO N.A.S.
14.3 CLASSE DI PERICOLO	3
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	SI
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Codice di classificazione	F1
Etichettatura	3 EHS
Numero di rischio ID	30



TRASPORTO MARITTIMO IMDG

14.1 NUMERO ONU	1268
14.2 DENOMINAZIONE UN	DISTILLATO DI PETROLIO N.A.S.
14.3 CLASSE DI PERICOLO	3
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	INQUINANTE MARINO
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Etichettatura	3
Codice EMS	F-E,S-E

TRASPORTO AEREO IATA

14.1 NUMERO ONU	1268
14.2 DENOMINAZIONE UN	DISTILLATO DI PETROLIO N.A.S.
14.3 CLASSE DI PERICOLO	3
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	SI
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Etichettatura	3

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME DI LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Direttive e regolamenti UE applicabili : Fare riferimento al relativo Regolamento UE/Nazionale per dettagli su eventuali misure correttive o restrizioni richieste dai Regolamenti/dalle Direttive applicabili

15.1 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non applicabile

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda

- H 226 Liquido e vapori infiammabili
- H 302 Nocivo se ingerito
- H 304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H 314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H 332 Nocivo se inalato
- H 335 Può irritare le vie respiratorie
- H 336 Può provocare sonnolenza e vertigini
- H 411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Nome del prodotto:

BLUECIDE

Data di revisione:

24/01/2014

Testo delle frasi di rischio citate alle sezioni 2-3 della scheda

- R10 Infiammabile
- R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione
- R21/22 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
- R34 Provoca ustioni
- R37 Irritante per le vie respiratorie
- R44 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato
- R52 Nocivo per gli organismi acquatici
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R65 Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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 PIU' CORRETTI E SICURI. QUESTE INFORMAZIONI NON DEVONO CONSIDERARSI UNA GARANZIA O UNA SPECIFICA DELLA QUALITA' DEL PRODOTTO. ESSE SI RIFERISCONO SOLTANTO AL MATERIALE SPECIFICAMENTE INDICATO E NON SONO VALIDE PER LO STESSO QUANDO USATO IN COMBINAZIONE CON ALTRI MATERIALI O IN ALTRI PROCESSI NON SPECIFICAMENTE INDICATE NEL TESTO DI SICUREZZA DEL MATERIALE

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.