

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830 Data di stampa SDS: 19/08/2014 Data di revisione: 10/09/2020 Sostituisce la scheda: 05/09/2019 Versione: 1.3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : Radiator Stop Leak
UFI : VE3K-A5HV-X009-P8Q3

Codice prodotto : AD26000

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso industriale,Uso professionale Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per la cura dell'auto

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company Cyclotronweg 1 2629 HN Delft Delft - Nederland

2629 HN Delit Delit - Nederland

T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031

msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 - Indossare Proteggere gli occhi, Proteggere il viso, Indossare indumenti protettivi,

Indossare guanti.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei

rifiuti.

Frasi EUH : EUH208 - Contiene . Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | |
|---|--|---|---|--|--|
| idrossido di potassio; potassa caustica | (Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33 | 0,2 – 0,5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | (Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | | |
| Limiti di concentrazione specifici: | | | | | |
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici | | | |
| idrossido di potassio; potassa caustica | (Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | (Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 | | | |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

In caso d'inalazione : In caso di malessere, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare

l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di contatto con la pelle : In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

occhi
In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Può causare mal di testa nausea ed irritazioni all'apparato respiratorio.

In caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea. Può causare una leggera irritazione.

Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).

In caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare. Arrossamento, dolore.

In caso di ingestione : Può causare lesioni o irritazione delle membrane che rivestono la bocca, la gola e il tratto

gastrointestinale.

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

(In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua ad alta potenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

incendio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

Altre informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare, se possibile i recipienti

/ cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Ventilazione adeguata

10/09/2020 (Versione: 1.3) IT (italiano) 2/6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e quanti adatti. Occhiali di protezione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni

nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un

luogo sicuro.

Altre informazioni : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare le esposizioni inutili. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le

mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi

e con la pelle.

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle

esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e

quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m3 di olio (TWA, 8 ore

lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

guanti di gomma nitrile

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione. Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





10/09/2020 (Versione: 1.3) IT (italiano) 3/6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

рH

Devono essere osservate le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Colore : marrone. Odore : caratteristico. Soglia olfattiva : Dati non disponibili : 6 - 8

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili Punto di fusione : Dati non disponibili Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : > 100 °C

Punto di infiammabilità : Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione : > 200

: Dati non disponibili Temperatura di decomposizione Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili Densità : 1025 g/l @ 15°C Solubilità : Dati non disponibili Log Pow : Dati non disponibili : Dati non disponibili Viscosità cinematica Viscosità dinamica : Dati non disponibili Proprietà esplosive : Dati non disponibili Proprietà ossidanti : Dati non disponibili Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato Tossicità acuta (inalazione)

Ulteriori indicazioni : Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausee, vomiti e diarree

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Può provocare una reazione allergica

pH: 6 – 8

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Può causare irritazione oculare

pH: 6 - 8

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità : Non classificato

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

: Non classificato

: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

: Non classificato

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

crimic (cromos)

12.2. Persistenza e degradabilità

Radiator Stop Leak

Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Radiator Stop Leak

Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Radiator Stop Leak

Suolo

Prodotto solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un centro di trattamento autorizzato

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| econice frequent at / Ert / falls / Infile of / Infile falls | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ADR | IMDG | | | | |
| 14.1. Numero ONU | | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | | | | |
| 14.2. Nome di spedizion | e dell'ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | | | | |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | | | | |
| 14.4. Gruppo di imballa | ggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | | | | |
| 14.5. Pericoli per l'ambie | ente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No | | | | |
| Nessuna ulteriore informazio | ne disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 | | | |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 | | | |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 | | | |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | | | |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli, categoria 1 | | | |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A | | | |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B | | | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | | | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 | | | |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. | | | |
| H302 | Nocivo se ingerito. | | | |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. | | | |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. | | | |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. | | | |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. | | | |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. | | | |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. | | | |
| EUH208 | Contiene . Può provocare una reazione allergica. | | | |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. | | | |

SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.