

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 1 di 11

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

KAESER GREASE S2

Ulteriori nome commerciale

KAESER GREASE S2, N. del materiale: 894363.00010

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

Grasso per motori

Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

Ditta: KAESER COMPRESSORI s.r.l.
Indirizzo: Via del Fresatore 5, Zona Ind. Roveri
Città: I-40138 Bologna
Telefono: (+39) 051-6009011
Dipartimento responsabile: Informazioni utente: (+39) 051-6009011
msds.it@kaeser.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Ospedale di Niguarda di Milano +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
Indicazioni di pericolo:
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 2 di 11

	Classificazione-GHS	
68187-67-7	Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati	1 - < 5 %
	269-119-5	01-2120286234-55
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H318 H400 H411 EUH071	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	0,1 - < 0,25 %
	202-414-9	01-2119777867-13
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410	

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di conc. specifici e fattori M

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di conc. specifici e fattori M	
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	0,1 - < 0,25 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo contatto con gli occhi: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Inalazione: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Contatto con la pelle: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Ingestione: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio:
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Estinguente a secco
Schiuma
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti:
Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x). Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Forze speciali: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Per personale non incaricato di emergenze: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Coprire i pozzetti.

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

Raccogliere meccanicamente.
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Ulteriori dati

Istruzioni per igiene industriale generale: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 4 di 11

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Conservare soltanto nel contenitore originale.
Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Gas. Sostanze pericolose esplosive. Sostanze pericolose ossidanti (solido). Sostanze pericolose ossidanti (liquido) Sostanze radioattive. Materie infettanti.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.. Calore.

7.3. Usi finali particolari

vedi punto 1.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione		Effetto	Valore
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	0,46 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione		sistemico	14 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	0,06 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico		sistemico	2 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	
Acqua dolce	0 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0 mg/l	
Acqua di mare	0 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,376 mg/kg	
Sedimento marino	0,038 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,27 mg/l	
Suolo	0,075 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure generali di protezione ed igiene

Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliere gli indumenti

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 5 di 11

contaminati.

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi)

Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Usare guanti adatti. UNI EN 374

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: > 480 min.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione della pelle

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido, viscoso
Colore:	verde
Odore:	caratteristico

Risultato del/dei test Metodo di determinazione

Valore pH:	Non determinato	Non applicabile
------------	-----------------	-----------------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	>316 °C	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato	Non applicabile
Punto di scorrimento:	Non determinato	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	>204 °C	Non ci sono informazioni disponibili.
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile	Non applicabile

Infiammabilità

Solido:	Non applicabile
Gas:	Non applicabile

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività:	Non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	Non determinato
Temperatura di accensione:	Non determinato Non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Gas:	Non determinato
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	Non determinato Non applicabile
--------------------------------	------------------------------------

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 6 di 11

Pressione vapore: (a 20 °C)	< 0,13 hPa -	
Pressione vapore:		
Densità (a 15 °C):	0,8 g/cm ³	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità apparente:	Non determinato	
Idrosolubilità:	Non mescolabile	Non applicabile
Solubilità in altri solventi		
Non determinato		
Coefficiente di ripartizione:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Viscosità / dinamico:	Non determinato	Non applicabile
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	87 mm ² /s	Non applicabile
Tempo di scorrimento:	Non determinato	Non applicabile
Densità di vapore:	Non determinato	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non determinato	Non applicabile
Test di separazione di solventi:	Non determinato	
Solvente:	Non determinato	

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	Non determinato
-----------------------------	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con : Agenti ossidanti, forti.

10.4. Condizioni da evitare

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Calore

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x). Ossidi di zolfo.**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 7 di 11

68187-67-7	Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati				
	orale	DL50 mg/kg	> 200	Ratto	ECHA Dossier OECD Guideline 423
	cutanea	ATE mg/kg	1100		
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo				
	orale	DL50 mg/kg	ca. 1265	Ratto	ECHA Dossier OECD Guideline 401

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetto irritante agli occhi: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione. (Giudizio di esperti e determinazione dell'incidenza delle prove.)

Irritazione della pelle: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione. (Giudizio di esperti e determinazione dell'incidenza delle prove.)

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo:

mutagenità in vitro:

Metodo: OECD 471 (test di Ames).

Riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Risultato: negativo.

Tossicità per la riproduzione/Tossicità orale subacuta:

Metodo: specie: OECD 422.

Specie: Ratto.

Tempo di esposizione: 51d.

Risultato: NOAEL > 20 mg/kg pc/giorno.

Riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati:

mutagenità in vitro:

Metodo: OECD 471 (test di Ames). Riferimento bibliografico

Risultato: negativo.

Riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità cronica delle dafnie:

Specie: Daphnia magna

Tempo di esposizione: 21 d

Risultato / valutazione: NOELR = 1 mg/l, Analogo ad un prodotto di simile composizione.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 8 di 11

	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
68187-67-7	Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 17 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,03 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,163 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68187-67-7	Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati			
	EU Method C.4-D	35 %	28	ECHA Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo			
	OECD Guideline 301 B	1%	28	ECHA Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
68187-67-7	Ammine, C12-14-alchile, isoottil fosfati	73,6
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	8,4

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	1,65		calc.

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. Altri effetti avversi

Non determinato

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 9 di 11

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.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'(EWC) European Waste Catalogue.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

120112 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; cere e grassi esauriti; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

120112 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; cere e grassi esauriti; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150106 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in materiali misti

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	-

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezione 8.

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 10 di 11

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

Trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC):	Non determinato
2004/42/CE (VOC):	Non determinato
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 appendice XVII: Trascurabile (Miscele)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Classe di pericolo per le acque (D):	2 - inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

Approvazione secondo USDA H1 / NSF, Numero di registrazione -

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.0 ; 23.09.2020. Prima pubblicazione.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)
CAS Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent

KAESER GREASE S2

Data di revisione: 23.09.2020

Pagina 11 di 11

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato. e / o stimato.

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)