

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

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

1.1 Identificatore del prodotto

perma Multipurpose grease SF01
N. di autorizzazione: Nessuno
UFI: Nessuno

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

Usi rilevanti individuati

PC 24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

perma-tec GmbH & Co. KG

Strada : Hammelburger Str. 21

Codice di avviamento postale/Luogo : 97717 EUERDORF

Telefono : +49 9704 609-0

Telefax : +49 9704 609-50 eMail: msds@perma-tec.com

Contatto per le informazioni :

H-T-L perma Italia
P. le Biancamano, 8
20121 MILANO
ITALY
Tel: +39 02 6203 3110
Fax: +39 02 3604 0858

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 6610 1029 (Ospedale Niguarda - Milano)

+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

Procedura di classificazione

Metodo di calcolo.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene Zinc naphthenate. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Nessuno

3.3 Altre informazioni

Olio minerale altamente raffinato (IP 346 estratto DMSO < 3%).

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. In caso di arresto cardiaco praticare la rianimazione cardiopolmonare.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Se oli o grassi penetrano (ad esempio tramite applicatori ad alta pressione) sotto la pelle si possono riportare gravi danni alla salute. Consultare IMMEDIATAMENTE un medico e consegnare ai medici curanti la presente scheda di sicurezza.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Si possono verificare i seguenti sintomi: Difficoltà di respirazione , Dolori di testa , Vertigini , Nausea . I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma , Estintore a polvere , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Sabbia .
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Ossidi di azoto (NO_x) , Ossidi di zolfo , Monossido di carbonio , Prodotti di pirolisi alifatici e aromatici , Ossidi fosforici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

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. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere all' apporto di aria fresca.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per chi interviene direttamente

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Materiale non adatto : Butil gomma elastica , NR (Caucciù naturale, gomma naturale) , CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Coprire i pozzetti.

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Non introdurre il materiale fuoriuscito raccolto nel contenitore originale ai fini del riutilizzo dello stesso.

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Smaltimento: vedi sezione 13 .

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. (Pericoli per la salute : Nessuno) . Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere all' apporto di aria fresca.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: produzione/formazione di aerosol , ventilazione insufficiente , aspirazione insufficiente .

Misure di protezione

Misure antincendio

Non sono necessarie misure speciali.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali di imballaggio

Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Nessuno

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta). Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Possibilità di reazioni pericolose : Agente ossidante .

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Non conservare a temperature al di sotto di : 0 °C .

Temperatura di stoccaggio consigliata : 0 °C - 40 °C .

Proteggere da : Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Conservare lontano dal calore.

Stabilità durante la conservazione : >= 6 months . Consulta la scheda tecnica.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Non è stata eseguita una valutazione specifica alla sostanza in funzione delle condizioni di esposizione secondo il capitolo 3 dell'allegato XI di REACH.

Controlli tecnici idonei

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Protezione individuale

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Protezione occhi/viso

Ulteriori misure per la protezione degli occhi : Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati . Norme DIN/EN : EN ISO 374 . Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : 4 ore (NBR (Caucciù di nitrile) , Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm) . Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale non adatto : Butil gomma elastica , NR (Caucciù naturale, gomma naturale) , CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : solido

Colore : marrone

Odore

caratteristico

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	>	170 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	250 °C
Temperatura di decomposizione :			non determinato
Punto d'infiammabilità :		>	200 °C
Limite inferiore di esplosività :			non determinato
Limite superiore di esplosività :			non determinato

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

Pericolo di esplosione.			No explosive hazard		
Densità :	(20 °C)	ca.	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Not miscible or difficult to mix.		
log P O/W :			non determinato		
Soglia olfattiva :			non determinato		
Densità relativa di vapore :	(20 °C)		non determinato		
Velocità di evaporazione :			non determinato		
Sostanze solide infiammabili :	Non determinato.				
Solidi comburenti :	Non comburente.				

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

In caso di superamento della temperatura di conservazione: Pericolo di scoppio del contenitore.

10.5 Materiali incompatibili

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti. Acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica). , aldeide. , Chetone , Ossidi di zolfo , Ossidi di azoto (NOx) , Ossidi fosforici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

11.3 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

In caso di ingestione

Sinora non si conoscono sintomi.

In caso di contatto con la pelle

Sinora non si conoscono sintomi.

In caso di inalazione

Sinora non si conoscono sintomi.

In caso di contatto con gli occhi

Sinora non si conoscono sintomi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

12.1 Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Fino al momento del riciclaggio i rifiuti devono essere conservati separati da altri tipi di rifiuti. Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. I rifiuti da riciclare devono essere classificati ed etichettati.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01
Revisione : 05.11.2019
Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.1)

effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice dei rifiuti prodotto

Lista propositiva per il codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in conformità con AAV : 120112*

Codice dei rifiuti imballaggio

Lista propositiva per il codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in conformità con AAV : 150110*

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Lo smaltimento dev'essere documentato. Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Lo smaltimento dev'essere documentato.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: Keine

Altre normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV) : <3

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono
trascurabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - it



Nome commerciale del prodotto : perma Multipurpose grease SF01

Revisione : 05.11.2019

Data di stampa : 05.11.2019

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.0.1)

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 06. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica · Per la pulizia · 09. Forma

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

16.4 Classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Metodo di calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

GHS Avvertenze dei componenti

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

In caso di miscele rispettare attentamente le indicazioni scritte sulle targhette e contenute nei fogli con i dati di sicurezza di tutti i componenti. Per ulteriori informazione consultare anche le nostre pagine web: Vedi capitolo 1.

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.