

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 1 di 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

UFI: 06Y2-Q2RN-8WSR-7QST

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Korrosionsschutzmittel

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	WEPP GmbH
Indirizzo:	Am Auacker 1
Città:	D-36137 Grossenlueder
Telefono:	+496648628990
E-Mail:	wepp@wepp.de
Persona da contattare:	Tim Behrens
E-Mail:	wepp@wepp.de
Internet:	www.wepp.de

Telefax: +49664862899012

1.4. Numero telefonico di emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

calcium hydroxide

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic aromatics (2-25%)

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 2 di 9

Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 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.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale di determinate miscele

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare fuori della portata dei bambini.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
106-97-8	butano			30 - 50%
	203-448-7	601-004-00-0		
Flam. Gas 1; H220				
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	931-254-9		01-2119484651-34	
Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411				
74-98-6	propano			10 - 20%
	200-827-9	601-003-00-5		
Flam. Gas 1; H220				
1305-62-0	calcium hydroxide			1 - 10%
	215-137-3			
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318				
75-28-5	isobutano			1 - 10%
	200-857-2	601-004-00-0		
Flam. Gas 1; H220				
13463-67-7	Titanium (IV) oxide			1 - 10%
	Carc. 2; H351			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 3 di 9

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		20 - 30% %
per inalazione: CL50 = > 20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 3000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**In seguito ad inalazione**

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.
In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Estintore a polvere
Nebbia d'acqua
schiuma resistente all' alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Finché i componenti infiammabili non siano evaporati completamente, rimane anche dopo l'uso il rischi che si possano formare miscele esplosive di vapore e aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 4 di 9

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
Non aprire il contenitore con la forza.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 5 di 9

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
106-97-8	Butano	800	1900		8 ore	ACGIH-2002
1305-62-0	Diidrossido di calcio (frazione inalabile)	-	1		8 ore	D.lgs.81/08
74-98-6	Propano	2500	4508		Breve termine	D.lgs.81/08
					8 ore	ACGIH-2002

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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali con protezione laterale

Protezione delle mani

EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile)

spessore dello strato: >= 0,45mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) >= 240min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Sostituire in caso di usura.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: Tipo di filtro: AX

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: gassoso/a

Colore: blu chiaro

Odore: Solvente

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: -60 °C

Inferiore Limiti di esplosività: 1,0 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 10,9 vol. %

Temperatura di autoaccensione: 200 °C

Idrosolubilità: insolubile

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 6 di 9

Pressione vapore: 3500 hPa
(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,68 g/cm³

9.2. Altre informazioni**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente: 75,9%
VOC (EU): 75,86%

Contenuto dei corpi solidi: 8,4%

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte
Agente ossidante, forti
aldeide
Perossidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	orale	DL50 mg/kg	> 5000 Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 3000 Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	> 20 mg/l Ratto		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane						
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	3,87	48 h Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
106-97-8	butano	2,89
74-98-6	propano	2,36
75-28-5	isobutano	2,8

12.4. Mobilità nel suolo

Classe di pericolo per le acque (WGK): Inquinante per l'acqua.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Tossico per gli organismi acquatici.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminante imballaggio

150111 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 metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

AEROSOL

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 8 di 9

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

2

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Etichette:

2.1



Codice di classificazione:

5F

Disposizioni speciali:

190 327 344 625

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E0

Categoria di trasporto:

2

Codice restrizione tunnel:

D

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

2.1

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Etichette:

2.1



Disposizioni speciali:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantità limitate (LQ):

1000 mL

Quantità consentita:

E0

EmS:

F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

2.1

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Etichette:



Disposizioni speciali:

A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Quantità consentita:

E0

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

203

Max quantità IATA - Passenger:

75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

203

Max quantità IATA - Cargo:

150 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sí



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2055 Protezione del sistema freni

Data di revisione: 17.12.2020

N. del materiale: 2055_GHS

Pagina 9 di 9

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC): 75,86 %

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni

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

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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