

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

Numero del prodotto

P6600131 QUART P6600135 DRUM

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Olio motore

Usi sconsigliati

Si raccomanda di impiegare il prodotto esclusivamente per l'uso specificato sopra. In caso di uso del prodotto per usi diversi da quello specificato, si raccomanda di contattare il fornitore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

Indirizzo email

info@kwparts.com

Revisione

01-12-2021

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno)

Dall'estero: +41 44 251 51 51 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno)

Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile

Avvertenza

Non utilizzabile

Indicazioni di pericolo

Non utilizzabile

Sicurezza

Generale

-

Prevenzione

-

Reazione

-
Conservazione

-
Smaltimento

-
Contenuto

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating
zinc compound

2.3. Altri pericoli

Altre etichette

EUH210, Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Prodotto/ingrediente | Identificatori | % w/w | Classificazione | Notazione |
|---|---|--------|-------------------------|-----------|
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating | n. CAS: 64742-54-7 n. CE: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX n. indice: 649-467-00-8 | < 85% | | |
| zinc compound | n. CAS: n. CE: REACH: n. indice: | < 2,5% | Aquatic Chronic 2, H411 | |

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di dubbi sul trattamento di una persona esposta, telefonare immediatamente al centro antiveleni nazionale.

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Per evitare irritazioni sciacquare con un getto d'acqua dolce o di liquido per lavaggio oculare per almeno 5 minuti. In caso di sintomi persistenti (bruciore intenso, dolore, sensibilità alla luce, disturbi visivi) continuare il risciacquo e contattare/rivolgersi all'ospedale o ad un medico.

Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare sempre guanti e indumenti protettivi quando si movimentano sostanze chimiche.

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Limitare la dispersione, raccogliere con granulato o sostanza simile e smaltire in conformità alla normativa per le sostanze pericolose.

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Una valutazione dei rischi dovuti all'uso deve essere sempre effettuata sulla base delle condizioni specifiche del luogo di lavoro. La valutazione dei rischi deve rappresentare il fondamento per la definizione di istruzioni adatte per un uso sicuro del prodotto.

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Temperatura di conservazione

Asciutto, fresco e ben ventilato

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi, agenti ossidanti e agenti riducenti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista svizzera di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

| | |
|----------------------|---|
| Prodotto/ingrediente | distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |
| DNEL | 2.73 mg/m ³ |
| Via di esposizione | Orale |
| Durata | Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori |

| | |
|----------------------|---|
| Prodotto/ingrediente | distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |
| DNEL | 5.58 mg/m ³ |
| Via di esposizione | Inalazione |
| Durata | Lungo termine - effetti locali - Lavoratori |

| | |
|----------------------|---|
| Prodotto/ingrediente | distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |
| DNEL | 0.97 mg/kg/giorno |
| Via di esposizione | Dermatico |
| Durata | Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori |

| | |
|----------------------|---|
| Prodotto/ingrediente | distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |
| DNEL | 0.74 mg/kg/giorno |
| Via di esposizione | Orale |
| Durata | Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale |

PNEC

| | |
|-------------------------|---|
| Prodotto/ingrediente | distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |
| PNEC | 9.33 mg/kg food |
| Via di esposizione | Predatori |
| Durata dell'esposizione | Continuo |

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

In caso di esposizione combinata a più inquinanti presenti nell'aria devono essere considerati gli effetti sinergici.

Nella valutazione delle condizioni di esposizione si deve tenere conto, oltre che della concentrazione di inquinanti nell'aria inspirata, del carico di lavoro e del possibile assorbimento di determinate sostanze per via cutanea. Il

soggetto che programma ed esegue la misurazione degli inquinanti presenti nell'aria deve possedere sufficienti conoscenze in merito. Le misurazioni devono essere effettuate secondo metodi e con strumenti idonei. Le misurazioni dell'esposizione devono riferirsi alle condizioni in caso di utilizzo normale. All'occorrenza devono mettere in evidenza l'esposizione in altre condizioni. Le misurazioni dell'esposizione devono essere effettuate nella zona di respirazione considerando un numero di persone sufficiente a valutare l'esposizione di tutte le persone esposte.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

| Tipo | Classe | Colore | Norme |
|--|--------|--------|-------|
| La protezione respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata | - | - | - |

Cute e corpo

| Raccomandato | Tipo/Categoria | Norme |
|---|----------------|-------|
| È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari | - | - |



Mani

| Materiale | Spessore minimo (mm) | Tempo di permeazione (min.) | Norme |
|-----------|----------------------|-----------------------------|-------|
| Nitrile | > 0,4 | > 480 | EN374 |



Occhi

| Tipo | Norme |
|--|-------|
| Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. | EN166 |



SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

| |
|--|
| Ambra |
| Odore / Soglia olfattiva (ppm) |
| Solvente |
| pH |
| Non utilizzabile |
| Densità (g/cm ³) |
| Dati non disponibili |
| Densità relativa |
| 0.87 - 0.88 |
| Viscosità |
| 88 - 120 centistokes (40.00 °C) |
| Caratteristiche delle particelle |
| Non utilizzabile |
| Modifica di stato e vapore |
| Punto di fusione (°C) |
| Dati non disponibili |
| Il punto/l'intervallo di rammollimento (le cere e le paste) (°C) |
| Non si applica ai liquidi. |
| Punto di ebollizione (°C) |
| Dati non disponibili |
| Pressione del vapore |
| < 1 mmHg |
| Densità di vapore |
| > 1 |
| Temperatura di decomposizione (°C) |
| Non utilizzabile |
| Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione |
| Punto di fiamma (°C) |
| > 190 °C |
| Infiammabilità (°C) |
| Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità (°C) |
| Dati non disponibili |
| Limite di esplosione (% v/v) |
| Dati non disponibili |
| Solubilità |
| Solubilità in acqua |
| Insolubile |
| Coefficiente n-ottanolo/acqua |
| Dati non disponibili |
| Solubilità in grassi (g/L) |
| Dati non disponibili |
| 9.2. Altre informazioni |
| Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100) |
| Dati non disponibili |
| Altri parametri fisici e chimici |
| Dati non disponibili |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi, agenti ossidanti e agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Effetti cronici**

Nessuno in particolare.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

Altre informazioni

La valutazione delle proprietà delle sostanze contenute si basa in primo luogo sui dati ricavati dalla banca dati Echa delle sostanze registrate e dal registro di classificazione ed etichettatura.

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

Dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

12.7. Altri effetti avversi

La valutazione delle proprietà delle sostanze contenute si basa in primo luogo sui dati ricavati dalla banca dati Echa delle sostanze registrate e dal registro di classificazione ed etichettatura.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

Codice CER

13 02 05* Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

15 01 10* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Ulteriori etichettatura

Prima dello smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 8 Controllo dell'esposizione/Protezione individuale. Non si può escludere che il prodotto durante l'uso sia stato contaminato con sostanze pericolose e, pertanto, che le proprietà dei rifiuti non corrispondano in pieno a quelle del prodotto originario. La classificazione dei rifiuti rientra quindi sempre nelle responsabilità dell'utilizzatore. I rifiuti pericolosi devono essere conferiti a un impianto di raccolta autorizzato tramite un trasportatore autorizzato.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. - 14.4.

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

ADR/RID

Non utilizzabile

IMDG

Non utilizzabile

MARINE POLLUTANT

No

IATA

Non utilizzabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non utilizzabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Nessuno in particolare.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile

Altro

Classe di pericolo per l'ambiente acquatico (WGK): WGK 3

Fonti

Il datore di lavoro è tenuto ad aggiornarsi continuamente sulle norme vigenti applicabili all'attività in questione."

RS 814.610 Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) del 22 giugno 2005 (Stato 1° gennaio 2020)

RS 814.610.1 Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti del 18 ottobre 2005 (Stato 1° gennaio 2018)
RS 813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim) del 5 giugno 2015 (Stato 1° aprile 2020)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SCL = Limite di concentrazione specifico.
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Sostanza idrocarburi complessi
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

Non utilizzabile

Convalidato/a da

Future Competence Sweden AB

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingue: CH-it