In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Shell Gadus S3 T220 2

Codice prodotto : 001D8546

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

Utilizzazione della : Gra

sostanza/della miscela

: Grasso automobilistico e industriale.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/Fornitore : Shell Italia Oil Products SRL

Via Vittor Pisani 16 I-20124 Milano MI : (+39) 0200695000

Telefono : (+39) 0200695000 Telefax : (+39) 022484260

Recapito per la scheda di : In caso di domande sul contenuto di questa scheda di sicurezza : inviare un' e-mail a lubricantSDS@shell.com

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

: SHELL: (+39 02 3800.4461/2 (attivo 24 ore su 24) Centri Antiveleni (CAV) riconosciuti idonei ad accesso

informazioni per emergenza sanitaria:

CAV Osp. Bambin Gesù Roma 06 68593726; CAV Policlinico

"Umberto I" Roma 06-49978000;

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343; CAV Milano

02 66101029; CAV Bergamo 800883300;

CAV Pavia 0382 24444; CAV Verona 800011858; CAV Firenze 055 7947819; CAV Napoli 081 5453333;

CAV Foggia 800183459.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sulla base dei dati disponibili, questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo : Simbolo di pericolo non richiesto

Avvertenza : Nessuna avvertenza

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

Indicazioni di pericolo : PERICOLI FISICI:

Non classificato come pericolo fisico secondo i criteri

CLP.

PERICOLI PER LA SALUTE:

Non classificati come pericoli per la salute secondo i

criteri CLP.

PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non classificati come pericoli ambientali secondo i

criteri CLP.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

Nessun consiglio di prudenza.

Reazione:

Nessun consiglio di prudenza.

Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

Eliminazione:

Nessun consiglio di prudenza.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Componenti sensibilizzanti : Contiene derivato mercaptotiadiazolico.

Può provocare una reazione allergica.

# 2.3 Altri pericoli

Il composto non contiene alcuna sostanza registrata secondo il REACH e classificata come PBT o vPvB.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle senza adeguata puliziapuò ostruire i pori della pelle causando disturbi come l'acne o lafollicolite.

I grassi usati possono contenere impurità dannose.

L'iniezione ad alta pressione sotto la pelle può causare gravi danni, compresa necrosi locale. Non è classificato come infiammabile ma brucia.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

Natura chimica : Grasso lubrificante che contiene oli minerali altamente raffinati

e additivi.

L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di

estratto in DMSO, secondo IP346.

Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L).

Componenti

- John Poriona			
Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
	N. CE		e (% w/w)
	N. INDICE		,
	Numero di		
	registrazione		
Derivato mercaptotiadiazolico.	72676-55-2	Skin Sens. 1; H317	0,1 - 0,9
	276-763-0	Aquatic Chronic 2;	
	01-2120119820-64	H411	
Alcaril ammina	68411-46-1	Repr. 2; H361	0,1 - 0,9
	270-128-1		
	01-2119491299-23		

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle

Quando si utilizzano apparecchiature ad alta pressione, può verificarsi l'iniezione del prodotto sotto pelle. In caso di lesioni provocate da getti ad alta pressione, la vittima deve essere portata immediatamente in ospedale. Non attendere che si manifestino i sintomi.

Richiedere l'intervento del medico anche in assenza di ferite

evidenti.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : La necrosi locale è evidenziata da un principio ritardato di

dolore e di danni ai tessuti poche ore dopo la penetrazione.

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

Trattamento : Le lesioni per getti ad alta pressione richiedono intervento

chirurgico immediato adottando se possibile terapia a base di steroidi, per minimizzare danni ai tessuti e perdita di funzioni. Poiché le ferite di ingresso sono piccole e non rispecchiano la gravità del danno sotto cute, potrebbe essere necessaria un'esplorazione chirurgica per stabilire l'entità dell'area interessata. Anestetici locali o impacchi caldi dovrebbero

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

essere evitati, perché possono contribuire alla comparsa di

gonfiore, vasospasmo ed ischemia. La pronta

decompressione chirurgica, debridement (rimozione dei tessuti) ed evacuazione di sostanze estranee devono essere effettuate sotto anestesia, ed un'esplorazione estesa è

essenziale.

#### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere chimica a

secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono essere

impiegati soltanto per incendi di piccola entità.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non usare getti d'acqua.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono

essere:

Una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas

(fumi) sospesi in aria.

In caso di combustione incompleta si può avere emissione di

monossido di carbonio.

Composti inorganici e organici non identificati.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il

prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio

respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa:

EN469).

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : 6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Usare sistemi di contenimento atti ad evitare contaminazioni

ambientali. Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre

idonee barriere.

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

Metodi di bonifica : Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua

mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : In caso di pericolo di inalazione di vapori, nebbie o aerosol,

utilizzare il sistema di aspirazione locale.

Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo

smaltimento sicuri di questo materiale.

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle.

Evitare di inalare i vapori e/o le nebbie.

Nel manipolare il prodotto in fusti indossare calzature di

sicurezza e utilizzare attrezzature idonee.

Smaltire in modo adeguato tutti gli stracci contaminati e i materiali utilizzati per la pulizia per evitare incendi.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Tenere il contenitore perfettamente sigillato in un luogo fresco

e ben ventilato.

Utilizzare contenitori adeguatamente etichettati e richiudibili.

Stoccare a temperatura ambiente.

Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del

prodotto.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Per contenitori o rivestimenti di contenitori

utilizzare acciaio dolce o polietilene ad alta densità.

Materiali non-idonei: PVC.

Informazioni sui contenitori : I contenitori in polietilene non devono essere esposti ad alte

temperature per via dei possibili rischi di distorsione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non applicabile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Olio minerale, nebbie	Non assegnato	TWA (frazione inalabile)	5 mg/m3	IT VLEP
Olio minerale, nebbie		TWA (frazione inalabile)	5 mg/m3	Stati Uniti. Valori limite di Soglia ACGIH

#### Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Data la consistenza semisolida del prodotto, è improbabile che si creino nebbie e polveri.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Semisolido a temperatura ambiente.

Colore : marrone chiaro

Punto di goccia : 260 °C

Metodo: IP 396

Punto di fusione/punto di

congelamento

Dati non disponibili

Infiammabilità

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, cinematica : Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 6

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

ottanolo/acqua (sulla base delle informazioni su prodotti simili)

Densità relativa : 1 (15,0 °C)

Densità : 1.000 kg/m3 (15,0 °C)

Metodo: Non specificato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Dati non disponibili

#### 9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto non presenta ulteriori rischi di reazione oltre a quelli elencati nel seguente sottoparagrafo.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile.

Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Il contatto con la pelle e con gli occhi costituisce la principale modalità di esposizione; tuttavia essa può avvenire tramite

ingestione accidentale.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

#### Tossicità acuta

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): > 5.000 mg/kg

Osservazioni: Bassa tossicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (su coniglio): > 5.000 mg/kg Osservazioni: Bassa tossicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

#### Corrosione/irritazione cutanea

# **Prodotto:**

Osservazioni : Leggermente irritante per la pelle.

Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle senza adeguata puliziapuò ostruire i pori della pelle causando disturbi come

l'acne o lafollicolite.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Leggermente irritante per gli occhi.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Per sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non è un sensibilizzante.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

# Mutagenicità delle cellule germinali

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Mutagenicità delle cellule : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

germinali- Valutazione nelle categorie 1A/1B.

Cancerogenicità

**Prodotto:** 

Osservazioni : Non è cancerogeno.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Osservazioni : Il prodotto contiene oli minerali dei tipi che hanno dimostrato

di essere non cancerogeni in studi di applicazione cutanea su

animali.

Gli oli minerali altamente raffinati non sono classificati come cancerogeni dall'International Agency for Research on Cancer

(IARC)

Cancerogenicità -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione	
Olio minerale altamente raffinato	Classificazione di non carcinogeno	

## Tossicità riproduttiva

**Prodotto:** 

Effetti sulla fertilità :

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., Non altera la fertilità.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:** 

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

**Prodotto:** 

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

#### Tossicità per aspirazione

## **Prodotto:**

Non comporta rischi di aspirazione., Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Il grasso usato può contenere impurità dannose che si sono

accumulatedurante l'uso. La concentrazione di tali

contaminanti nocivi dipendedall'uso e può costituire un rischio per la salute e l'ambiente almomento dello smaltimento. TUTTI i grassi usati devono essere maneggiati con attenzione

evitando per quanto possibile il contatto con la pelle.

Osservazioni : L'iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può

portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso

chirurgicamente.

Osservazioni : Leggermente irritante per il sistema respiratorio.

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre

autorità all'interno di diversi quadri normativi.

Osservazioni : Se non diversamente specificato, i dati presentati

rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli

componenti.

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci : Osservazioni: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Praticamente non tossico:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Praticamente non tossico:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Praticamente non tossico:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per microorganismi

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

# 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

I principali costituenti sono intrinsicamente biodegradabili ma contengono componenti che possono persistere nell'ambiente.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione : Osservazioni: Contiene componenti che possono bioaccumulare.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Mobilità : Osservazioni: Semisolido a temperatura ambiente., Se

penetra nel suolo, adsorbe alle particelle di terreno e non può

essere rimosso.

Osservazioni: Galleggia sull'acqua.

# 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : Il composto non contiene alcuna sostanza registrata secondo

il REACH e classificata come PBT o vPvB..

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari

Non ha potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico o potenziale di riscaldamento globale. Il prodotto è una miscela di componenti non volatili, che in

condizioni di utilizzo normali non verranno dispersi nell'aria in

quantità significative.

Miscela scarsamente solubile.

Causa la contaminazione fisica degli organismi acquatici.

Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

L'olio minerale non causa tossicità cronica sugli organismi acquatici

in concentrazioni inferiori a 1 mg/l.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.

Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti.

Evitare che i prodotti di scarico possano inquinare il suolo o le

falde acquifere o essere rilasciati nell'ambiente.

Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua. Non smaltire i fondi d'acqua dei serbatoi consentendone la penetrazione nel suolo. Ciò provocherebbe infatti la contaminazione sia del terreno che della falda freatica. I rifiuti derivanti da perdite o pulizia di serbatoi devono essere smaltiti in conformità alle vigenti leggi, preferibilmente tramite uno smaltitore autorizzato. La competenza dello smaltitore

dovrà essere verificata in anticipo.

MARPOL - Consultare la Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARPOL

73/78), che fornisce aspetti tecnici per il controllo

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

dell'inquinamento provocato dalle navi.

Contenitori contaminati : Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente

attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita

anticipatamente.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle

normative regionali, nazionali e locali vigenti.

Legislazione locale

Catalogo rifiuti :

Codice UE per lo smaltimento dei rifiuti (CER):

N. (codice) del rifiuto smaltito

12 01 12\*

Osservazioni : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle

normative regionali, nazionali e locali vigenti.

La classificazione di rifiuto è sempre responsabilità

dell'utilizzatore finale.

Il prodotto esausto è classificato rifiuto speciale pericoloso. Lo

smaltimento è regolato dal D.Lgs. 152/2006 e successive

modifiche.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosaIATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

: Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Per le spedizioni sfuse via mare si applicano le norme MARPOL.

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

REACH : Non stabilito.

TSCA : Tutti i componenti elencati.

# 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza/composto, il fornitore non ha effettuato alcuna Valutazione di Sicurezza Chimica.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea. H361 : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Repr. : Tossicità per la riproduzione Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

IT VLEP / TWA : Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Shell Gadus S3 T220 2

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.03.2023 5.4 14.06.2023 800001006662 Data di stampa 15.06.2023

#### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT