



## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Ulei pentru cutii automate de viteze (ATF)**

**Nr. articol: 10 92 9449, 10 93 6449, 10 93 8901, 10 93 8902**

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1 Utilizări relevante

Lubrifiant

#### 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Firmă** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / GERMANIA  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage www.swag.de  
E-mail info@swag.de

#### Departamentul Informații

**Informații tehnice** info@swag.de

**Fișă tehnică de securitate** info@swag.de

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

**Organism consultativ** +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

fără clasificare.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pictograme de pericol** fără

**Cuvântul de avertizare** fără

**Fraze de pericol** fără

**Codificare specială** EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

**Pericole pentru sănătate** Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.  
La înghitere sau vomă există pericolul pătrunderii în plămâni.

**Pericole la adresa mediului înconjurător** Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.  
Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**Alte pericole** fără

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

### 3.1 Substanțe

nu este aplicabil

### 3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
50 - < 100	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

**Comentariu privind componentele** Conține <3% în greutate extract de DMSO (Numai pentru uleiuri minerale)  
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.  
Conținutul exact al frazelor R / H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Indicații generale</b>	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.
<b>După inhalare</b>	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
<b>După contactul cu pielea</b>	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
<b>După contactul cu ochii</b>	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>După înghițire</b>	Nu cauzați vărsături. Clătiți gura și beți apă din abundență. Urmați tratament medical.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte iritante

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.  
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Extinctorul potrivit</b>	Spumă, pulbere extincătoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.
<b>Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor</b>	Jet continuu de apă.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.  
Monoxid de carbon (CO).  
Oxizi de azot (NOx).

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.  
Răciți recipientele periclitate cu jet de pulverizare cu apă.



## SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

### 6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.  
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

### 6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.  
Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

## SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Produsul e inflamabil.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Nu purtați în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Nu depozitați împreună cu oxidanți.

Recipientul se ține ermetic închis.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m <sup>3</sup> , Germany

#### DNEL

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
Ingestie (produse alimentare), 9.33 mg/kg food

### 8.2 Controale ale expunerii

<b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>	Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
<b>Protecția ochilor</b>	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
<b>Protecția mâinilor</b>	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare. > 0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ocrotirea corpului</b>	Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.
<b>Alte măsuri de protecție</b>	Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
<b>Mască de protecție</b>	Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceață. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul A. (DIN EN 14387)
<b>Pericole termice</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător</b>	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.



## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Formă	lichid
Culoare	roșu
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este relevant
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	200 (EN ISO 2592)
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/cm <sup>3</sup> ]	0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m <sup>3</sup> ]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	nemiscibil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Viscozitatea cinematică	29,6 mm <sup>2</sup> /s (40° C) (DIN 51562)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informații disponibile.
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

### 9.2 Alte informații

fără

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizi și oxidanți puternici.

Reacții cu alcalii (leșii).

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.



## 10.5 Materiale incompatibile

oxidant  
acizi tari  
compuși bazici puternici

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.



## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută orală

Produsul
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw

#### Toxicitate acută dermală

Produsul
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, dermic, Iepure de casă, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
LD50, dermic, Iepure de casă, 2000 - 5000 mg/kg bw

#### Toxicitate acută inhalativă

Produsul
de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LC50, de conținut, Șobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
LC50, de conținut, Șobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermic, Iepure de casă, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermic, Șobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermic, Șobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day

**Mutagenitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate la reproducere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**- Fertilitate**

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare

**- Dezvoltare**

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare

**Cancerogenitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericolul prin aspirare** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.  
Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**Alte informații** fără

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), pește, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), pește, 100 mg/L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), pește, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), pește, 100 mg/L





## 12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

## 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

## 12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

#### Produsul

Directiva Comunității Europene nr. 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice este respectată.

Deșeurile vor fi duse la o stație de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare. Pentru reciclare contactați producătorul.

#### Nr. AVV (recomandat)

130205\*

#### Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

#### Nr. AVV (recomandat)

150102

150104

150110\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.



#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

### SECȚIUNEA 15: Norme

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

<b>CEE-PRESCRIPTII</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
<b>NORME DE TRANSPORT</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	0 %

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



## 16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Alte informații

### metode de clasificare

### Poziții schimbate

SECȚIUNEA 3 adăugate: Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]

SECȚIUNEA 2 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 11 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.