

Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018



Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

RAVENOL Kompressorenoel VDL 100

Articol Nr.:

1330100

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

Utilizarea substanței/preparatului:

ulei de lubrifiere

* 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persoana kompetenta in domeniu): technik@ravenol.de

* 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Acest numar este ocupat numai in timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Frazele de pericol: -

Criterii de pericol suplimentare (UE)

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: -

* 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

* 3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Uleiul de ulei de bază / mineral folosit are o valoare de mai puțin de 3% DMSO, deci nu este clasificat drept agent cancerigen.



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 127 2/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	difenilamină Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301-H311-H331-H400-H410	0 - < 0,01 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- * **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
Informații generale:
In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).
Indeprtati victima din zona de pericol. Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.
Dupa inspirare:
Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Apoi trebuie consultat medicul.
In caz de contact cu pielea:
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Apoi trebuie consultat medicul.
Dupa contactul cu ochii:
In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.
Dupa inghitire:
Spalarea gurii cu apa. NU provocați vomă. Apoi trebuie consultat medicul.
Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:
Utilizati echipament personal de protectie. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.
- * **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Pana acum nu sunt cunoscute simptome.
- * **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Tratare simptomatica. Observati pericolul de aspirare in timpul vomei.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- * **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Masurile de stingere corespund zonei.
Dioxid de carbon (CO2)
Pulbere de stingere uscata
spuma rezistenta la alcool
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet apa de mare putere
- * **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.
Formarea de vapori inflamabili este posibila la temperaturi peste: Punctul de aprindere
Produse de ardere periculoase:
Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO2), Oxizi de azot (NOx),
În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.
- * **5.3. Recomandări destinate pompierilor**
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Imbracaminte de protectie.
- * **5.4. Indicatii complementare**
Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere. Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- * **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 - 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:
Utilizați echipament personal de protecție. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Puneți persoanele în siguranță.

Echipament de protecție:
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Planuri de urgență:
Puneți persoanele în siguranță.
 - 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personal:
Utilizați echipament personal de protecție.
- * **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.
- * **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Pentru reținere:
Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legatură, Substanța conținând acid, care favorizează legatură chimică
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare:
Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Alte informații:
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.
- * **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
- * **6.5. Indicații complementare**

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- * **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Măsuri de protecție
Indicații privind manipularea în siguranță:
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8 Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Măsuri de prevenire a incendiilor:
Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Precauții pentru mediul înconjurător:
Vezi secțiunea 8.

Informații privind igiena generală ocupatională
Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.
- * **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

Material adecvat pentru container/echipament: Podelele ar trebui sa fie impermeabile, rezistente la lichide si usor de curatat. Santurile si canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.
 Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicii de depozitare impreuna:

nu este necesar

Clasa de depozitare: 10 - Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Depozitați în loc rece și uscat. A se păstra departe de căldură.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
CH	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
CZ	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NO	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³
IE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
FI	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
HR	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
ES	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
BC (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
DFG (DE)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
VLA (FR)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
KR	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
IS	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 5 mg/m ³
CN	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
GR	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NIOSH (US)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

*

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

8.2.2. Echipament de protecție personal





Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

Protectia ochilor/-fetei:

La transferul lichidelor: Rame de ochelari cu protectie laterala
A se purta mască de protecție a ochilor/feței. DIN EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), PVC (Polyvinylchlorid), CR (policloropren, cloroprencauciuc)

Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,4$ mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare) 480 min

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: EN ISO 374

Protectie corporala adecvata: Îmbrăcăminte de protecție

Protectie respiratorie:

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

8.3. Indicatii complementare

Minerale Limite de vapori de hidrocarburi:

OSHA PEL - valoare de $5 \text{ mg} / \text{m}^3$, ACGIH STEL - valoarea de $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Lichid

Culoare: pârlit de soare

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranta

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	nu aplicabile			
Punctul de topire	nu aplicabile			
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt date disponibile			
Temperatura de descompunere (°C):	Nu sunt date disponibile			
Punctul de aprindere	235 °C			
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile			
Temperatura de aprindere in grade C	Nu sunt date disponibile			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile			
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile			
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile			
Densitate relativa	881 kg/m ³	20 °C		
Densitatea în vrac	nu aplicabile			
Solubilitate in apa				
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt date disponibile			
Viscozitate, dinamica	nu aplicabile			
Viscozitate cinematica	100,2 mm ² /s	40 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- * **10.1. Reactivitate**
Nu se cunosc reacții periculoase. Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.
- * **10.2. Stabilitate chimică**
Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.
- * **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.
- * **10.4. Condiții de evitat**
Pentru a se evita descompunerea nu se va încălzi.
- * **10.5. Materiale incompatibile**
Materiale de evitat: Acid, Agent de oxidare, Agent reducător
- * **10.6. Produse de descompunere periculoase**
Produse de ardere periculoase: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- * **11.1. Informații privind efectele toxicologice**
 - Toxicitate acută orală:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - Toxicitate dermală acută:**
Nu există informații despre toxicitatea acută dermală sau toxicitatea inhalativă.
 - Toxicitate inhalativă acută:**
Nu există informații despre toxicitatea acută dermală sau toxicitatea inhalativă.
 - Corodarea/iritarea pielii:**
Nu are efect iritant.
Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.
 - Lezarea gravă/iritarea ochilor:**
Nu are efect iritant.
 - Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
 - Mutagenitatea celulelor germinative:**
Nu există indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.
 - Cancerogenitatea:**
Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.
 - Toxicitate pentru reproducere:**
Nu există indicii privind toxicitatea reproducerii umane.
 - STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - Pericol prin aspirare:**
Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- * **12.1. Toxicitate**
 - Evaluare/clasificare:**
Produsul nu a fost testat.
 - Informații ecotoxicologice suplimentare:**
Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.
- * **12.2. Persistență și degradabilitate**
 - Biodegradare:**
Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)
- * **12.3. Potențial de bioacumulare**
 - Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:**
Nu sunt date disponibile



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

Acumulare / Evaluare:

Produsul nu a fost testat.

* **12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

* **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

* **12.6. Alte efecte adverse**

Produsul nu a fost testat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

* **13.2. Informații suplimentare**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.1. UN-numar

fara importanta

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

fara importanta

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

fara importanta

14.4. Grupul de ambalare

fara importanta

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

fara importanta

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

fara importanta

* **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere pentru profesioniști.

Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

15.1.2. Reglementari nationale

[DE] Reglementari nationale

Störfallverordnung

pentru substantele continute in produs:

E1 Periculoase pentru mediul acvatic, în categoria acut 1 sau cronic 1

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Remarcă:

De reținut: 5.2.5.

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Număr de identificare 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Norma tehnica 510

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipularii materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[CH] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

15.3. Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicații de schimbare

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
2.2.	Elemente pentru etichetă
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor



Data de prelucrare: 06.12.2018 **Versiune:** 2 **Imprimat:** 06.12.2018

4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
4.3.	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză
5.4.	Indicații complementare
6.1.	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
6.2.	Precauții pentru mediul înconjurător
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
6.5.	Indicații complementare
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controlul expunerii
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
10.1.	Reactivitate
10.2.	Stabilitate chimică
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat
10.5.	Materiale incompatibile
10.6.	Produse de descompunere periculoase
11.1.	Informații privind efectele toxicologice
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
12.4.	Mobilitate în sol
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
12.6.	Alte efecte adverse
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
13.2.	Indicații complementare
14.7.	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.2.	Abrevieri și acronime
16.5.	Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

*** 16.2. Abrevieri și acronime**

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghid privind solicitările de informații și pentru aprecierea siguranței substanțelor, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase Directiva

Directiva privind preparatele periculoase - 1999-1945 / CEE

1907/2006 CE - Regulamentul REACH

1272/2008 CE - Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Directivelor 67/548 / CEE și Directiva 1999/45 / CE și a Regulamentului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), ECHA CHEM Inregistrați substanțe

OECD Portalul global pentru informații privind substanțele chimice (ChemPortal)

Institutul pentru Securitate și Sănătate de asigurări de accidente Social german (IFA): baza de date

GESTIS și valori limită internaționale pentru substanțele chimice

Agencia de Mediu Federal, secțiunea IV 2.4: Documentare și Centrul de Informare de substanțe poluante

Rigoletto (substanțe periculoase catalog de apă)

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].



Data de prelucrare: 06.12.2018 Versiune: 2 Imprimat: 06.12.2018

*

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Frazele de pericol	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparirii. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

* Date schimbate față de versiunea anterioară