



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespēšanas datums: 2018.7.3

## Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

RAVENOL ATF M 9-Serie

Produkta Nr.:

1211108

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošana:

eļļošanas eļļa

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs (ražotājs/importētājs/ekskluzīvais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/tirgotājs):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefons: +49 5203 9719 0

Telefakss: +49 5203 9719 40

E-pasts: kontakt@ravenol.de

Tīmekļa vietne: www.ravenol.de

E-pasts (kompetenta persona): technik@ravenol.de

#### \* 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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) (Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikos.)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

Bīstamības apzīmējums: -

Papildu riska informācija (ES)

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības prasību apzīmējums: -

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejami dati

### 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

#### \* 3.2. Maisījumi

Nav pieejami dati



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārēja informācija:

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Aizvediet cietušo personu no bīstamās zonas. Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Neatstājiet cietušo personu bez uzraudzības.

#### Pēc ieelpošanas:

Nodrošiniet svaigu gaisu. Un konsultēties ar ārstu.

#### Saskares ar ādu gadījumā:

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Un konsultēties ar ārstu.

#### Pēc saskares ar acīm:

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

#### Pēc norīšanas:

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Un konsultēties ar ārstu.

#### Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Pirmās palīdzības sniedzējs nedrīkst veikt tiešu mākslīgo elpināšanu.

### \* 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Uguns dzēsšanas pulveris

pret alkoholu izturīgas putas

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

Degošu tvaiku veidošanās iespējama pie temperatūras virs: Degšanas punkts

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

#### Bīstami sadegšanas produkti:

Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>), Gāzes/tvaiki, indīgs

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

### 5.4. Papildus norādījumi

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Aizvēciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### \* 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

##### Personu drošības pasākumi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

#### **Aizsargaprīkojums:**

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

#### **Plāni ārkārtas gadījumiem:**

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nogādājiet personas drošībā. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

#### **6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

##### **Personāla aizsardzība:**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

##### **Aizturei:**

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis, Infuzoriju zeme, Universāla saistviela, Ķīmiska saistviela, skāba

##### **Tīrīšanai:**

Novāciet no ūdens virsmas (piemērām, nosūcot, nosmeļot). Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

##### **Cita informācija:**

Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

#### **6.5. Papildus norādījumi**

Nekavējoties aizvēciet izbērto daudzumu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Drošības pasākumi**

##### **Norādījumi drošai lietošanai:**

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēkēt vai smēkēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Piedeva Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas. Nekavējoties aizvēciet izbērto daudzumu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

##### **Ugunsdrošības pasākumi:**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

##### **Vides drošības pasākumi:**

Skatiet 8. iedaļa.

#### **Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu**

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi:**

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

#### **Prasības noliktavu telpām un tvertnēm:**

Materiāls piemērots konteineriem/iekārtām: Grīdām vajadzētu būt necaurīdīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām. Nodrošiniet šahtas un kanālus pret produkta iekļūšanu tajos.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

#### **Norādes apvienotai uzglabāšanai:**

nav nepieciešams

**Uzglabāšanas klase:** 10 – Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

#### **Papildus informācija par noliktavas apstākļiem:**

Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Sargāt no sasilšanas.



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

**Ieteikums:**

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Nav pieejami dati

### 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

#### 8.2.2. Personāla aizsardzība

**Acu/sejas aizsardzība:**

Kad dekantēšana: Brilles ar sānu aizsardzību

**Ādas aizsardzība:**

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), PVC (Polivinilhlorīds)

Cimdu materiāla biezums:  $\geq 0,4$  mm

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)  $>480$  min

Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Pret ķīmiskajām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs:

**Respirators:**

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

#### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

### 8.3. Papildus norādījumi

Eļļas migla robežas: OSHA PEL - vērtība  $5 \text{ mg} / \text{m}^3$ , ACGIH īslaicīgi - vērtība  $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### \* 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

**Izskats**

**Agregātstāvoklis:** Šķidrns

**Krāsa:** sarkans

**Smarža:** raksturīgi

**Drošībai būtiski dati**

parametri		pie °C	Metode	Piezīme
pH	nav pielietojams			
Kušanas temperatūra	nav noteikts			
Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati			
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejami dati			
Noārdīšanās temperatūra (°C):	Nav pieejami dati			
Degšanas punkts	nav noteikts			
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejami dati			
Uzliesmošanas temperatūra °C	Nav pieejami dati			
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	nav noteikts			
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati			
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati			
Relatīvs blīvums	$844 \text{ kg/m}^3$	20 °C		



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

parametri		pie °C	Metode	Piezīme
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	<i>nav pielietojams</i>			
Šķīdība ūdenī (g/L)	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.			
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	<i>Nav pieejami dati</i>			
Viskozitāte, dinamiska	<i>nav pielietojams</i>			
Viskozitāte, kinemātiska	29 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bistamas reakcijas. Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

### \* 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar: Oksidētājs, stipras iedarbības

### 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās nepārkarsēt.

### \* 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Oksidētājs, stipras iedarbības

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa dioksīds Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NOx)

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### \* 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta orāla toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta ādas toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai:

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums:

nedaudz kairinošs, bet nav nepieciešams klasificēt.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Zināms Nav jutīgu.

#### Mikroorganismu šūnu mutācija:

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

#### Kancerogēnums:

Bāzes eļļas / minerāleļļa izmantota vērtība ir DMSO mazāk nekā 3%, tāpēc tas nav klasificēts kā kancerogēns.

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot:

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- \* **12.1. Toksicitāte**  
**Novērtējums/klasifikācija:**  
Produkts nav ticis pārbaudīts.  
**Papildu informācija par ekotoksicitāti:**  
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties**  
**Papildu informācija:**  
Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.
- \* **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**  
**Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:**  
Nav pieejami dati  
**Akumulācija / Novērtējums:**  
Produkts nav ticis pārbaudīts.
- 12.4. Mobilitāte augsnē**  
Maisījuma dati nav pieejami.
- \* **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
- 12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes**  
Informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- \* **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**  
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.  
**13.1.1. Produkta/iepakojuma utilizēšana**  
Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV  
**Atkritumu pozīcija iepakojums:**  
**Piezīme:**  
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.  
**Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi**  
**Adekvāta utilizācija / Produkts:**  
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.  
**Adekvāta utilizācija / Iepakojums:**  
Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.
- \* **13.2. Papildu informācija**  
Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

### 14.1. UN Nr.

neatbilstošs

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

neatbilstošs

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neatbilstošs

### 14.4. Iepakojuma grupa

neatbilstošs

### 14.5. Vides apdraudējumi

neatbilstošs



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespēšanas datums: 2018.7.3

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

neatbilstošs

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### \* 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### Citas ES tiesību normas:

Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.

#### 15.1.2. Nacionālie noteikumi



##### [DE] Nacionālie noteikumi

#### Störfallverordnung

##### produktā esošajām vielām:

E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

#### Ūdens apdraudējuma kategorija (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Avots:

Pašklasifikācija (maisījums, aprēķina noteikumi).

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500.

#### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

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

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Altöl-Verordnung (AltöIV)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 15.3. Papildu informācija

Nav pieejami dati

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### \* 16.1. Norādījumi par grozījumiem

1.4.	Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
3.2.	Maisījumi
4.2.	Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta
6.1.	Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
9.1.	Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
10.3.	Bīstamu reakciju iespējamība
10.5.	Nesaderīgi materiāli
11.1.	Informācija par toksikoloģisko ietekmi
12.1.	Toksicitāte
12.3.	Bioakumulācijas potenciāls
12.5.	PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
13.1.	Atkritumu apstrādes metodes
13.2.	Papildus norādījumi
15.1.	Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
16.1.	Norādījumi par grozījumiem



Apstrādes datums: 2018.6.3 Versija: 4 Iespiešanas datums: 2018.7.3

## 16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Skat. pārskata tabulu vietnē [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA vadlīniju par informēšanas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

## 16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

67/548 / EEK - Bīstamo vielu direktīvu

1999/45 / EEK - bīstamo ķīmisko produktu direktīvas

1907/2006 EK - REACH regula

1272/2008 EK - Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vielu un maisījumu, un ar ko groza Direktīvu 67/548 / EEK un 1999/45 / EK un Regulā (EK) Nr 1907/2006.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA), C & L Klasifikācija un marķēšana inventarizācija

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA), ECHA CHEM Reģistrēta vielas

OECD Global Portāls informācijai par ķīmiskajām vielām (ChemPortal)

Institūts Darba drošības un veselības Vācijas Sociālās nelaimes gadījumu apdrošināšana (IFA): GESTIS datubāzi un starptautiskie robežvērtības ķīmiskām vielām

Federālā vides aģentūra, IV iedaļa 2.4: Dokumentācija un informācija par bīstamu vielu Waters Rigoletto (katalogs ūdens bīstamo vielu)

## 16.4. Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

## 16.5. R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

Nav pieejami dati

## 16.6. Apmācības instrukcijas

Nav pieejami dati

## 16.7. Papildus norādījumi

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

\* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti