

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018



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 ATF M 9-G Serie

Articol Nr.:

1211139

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 competenta 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 în timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS08

Pericol pentru
sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

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

Criterii de pericol suplimentare (UE): -

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018



Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență.
P331	NU provocați vomă.

Fraze de precauție Depozitare

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501.2	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.
--------	---

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 127 2/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 84830 1-69-9 CE-Nr.: 482-220-0 Nr.-REACH: 01-0000020163-82	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare Asp. Tox. 1 H304	50 - < 100 % masa

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil și se va arăta eticheta).
Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de
pierdere a conștiinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului. Nu lăsați persoana
afectată nesupravegheată.

Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apoi trebuie consultat medicul.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Apoi trebuie consultat medicul.

Dupa contactul cu ochii:

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. Apoi trebuie consultat medicul.

Dupa inghitire:

NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție.

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

Următoarele simptome pot apărea: Tuse, Dispnee, Febră, Pneumonie, Greata, Voma

Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

Are efect degresant asupra pielii.

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

Observație posteroară pneumoniei și edemului pulmonar.

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018

SECTIUNEA 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 rezistentă 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:

let apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta 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

Produsul fierbinte dezvoltă vapori inflamabili.

Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), Gaz/vapori, otrăvitoare 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 inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECTIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Utilizați echipament personal de protecție. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Puneți persoanele în siguranță. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Echipament de protectie:

Purtăți mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Utilizati echipament personal de protectie.

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curătenie

Pentru retinere:

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legatura, Substanta continand acid, care favorizeaza legatura chimica

Pentru curatare:

Indepartati de la suprafata apei (de ex. absorbtie). Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Alte informatii:

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.



Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018

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 manuirea în siguranță:

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Evitați vapori de ulei. 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. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

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.

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Material adecvat pentru container/echipament: Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat. Santurile și canalele trebuie protejate contra pătrunderii produsului.

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicii de depozitare împreună:

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

Nu sunt date disponibile

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

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

8.2.2. Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/-fetei:

La transferul lichidelor: Rame de ochelari cu protecție laterală



Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018

Protectia pielii:

Protectia mainilor

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), PVC (Polyvinylchlorid)

Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,35$ 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.

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: de culoarea chilimbarului

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranta

Parametri		Ia °C	Metoda	Remarcă
pH	nedeterminat			
Punctul de topire	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat			
Temperatura de descompunere (°C):	nedeterminat			
Punctul de aprindere	210 °C			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de aprindere in grade C	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat			
Presiunea vaporilor	nedeterminat			
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate relativa	822 kg/m ³	20 °C		
Densitatea în vrac	nedeterminat			
Solubilitate in apa	nedeterminat			
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	nedeterminat			
Viscozitate, dinamica	nedeterminat			
Viscozitate cinematica	18,5 mm ² /s	40 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

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

Reacționează cu: Agent de oxidare, tari

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018



10.4. Condiții de evitat

Pentru a se evita descompunerea nu se va încălzi.

* 10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Agent de oxidare, tari

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

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
84830 1-69-9	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare	LD₅₀ oral: >100 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: >100 mg/kg (Iepuri)

Toxicitate acută orală:

LD₅₀: > 5.000 mg/kg

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

LD₅₀: > 5.000 mg/l

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare. Are efect degresant asupra pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Nu se cunosc efecte sensibilizante.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Aceasta substanță nu îndeplinește criteriile pentru Categoriile CMR 1A sau 1B conform CLP.

Cancerogenitatea:

Aceasta substanță nu îndeplinește criteriile pentru Categoriile CMR 1A sau 1B conform CLP.

Toxicitate pentru reproducere:

Aceasta substanță nu îndeplinește criteriile pentru Categoriile CMR 1A sau 1B conform CLP.

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

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
84830 1-69-9	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare	CL₅₀: >100 mg/l 4 d EC₅₀: >100 mg/l 3 d EC₅₀: >100 mg/l 2 d

Toxicitate acvatică:

LD₅₀: > 100 mg/l

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018



12.2. Persistență și degradabilitate

CAS-numar	Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
848301-69-9	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare	Nu	

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

12.3. Potențial de bioacumulare

CAS-numar	Numele substanței	Jurnal KOC	Factor de bioconcentrație (FBC)
848301-69-9	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare	6	

Acumulare / Evaluare:

Nu există informații.

12.4. Mobilitate în sol

Plutește pe suprafața apei. Este absorbit de sol, mobilitate ușoară.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS-numar	Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
848301-69-9	Distilate (Fischer-Tropsch), grele, C18-50 - ramificate, ciclice și liniare	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri ambalaj:

Remarcă:

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

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

* 13.2. Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.1. UN-numar
fără importanță
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
fără importanță
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
fără importanță
14.4. Grupul de ambalare
fără importanță

Data de prelucrare: 03.04.2018 Versiune: 2 Imprimat: 08.08.2018



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 aplicabile

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

Nu sunt date disponibile

15.1.2. Reglementari nationale



[DE] Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Störfallverordnung

Remarcă:

Nu se include in VO-Defectiuni tehnice la centrale nucleare.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Remarcă:

De retinut: 5.2.5.

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Norma tehnica 510

Standardele minime pentru masurile de protectie in timpul manipularii materialelor de lucru sunt prezentate in TRGS 500.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

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

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Altöl-Verordnung (AltölIV)

15.2. Evaluarea securității chimice

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

15.3. Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicatii de schimbare

1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
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
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase
10.5.	Materiale incompatibile
11.1.	Informații privind efectele toxicologice



Data de prelucrare: 03.04.2018 **Versiune:** 2 **Imprimat:** 08.08.2018

12.1.	Toxicitate
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
13.2.	Indicații complementare
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

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]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

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

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

16.6. Instrucțiuni de școlarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. 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