

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 Racing Gearoil

Articol Nr.:

1221111

UFI:

J89T-AYQK-DDCR-86X3

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

Germany

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 număr 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
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (Skin Sens. 1)	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Metoda de calcul.
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Atenție

Componentele periculoase pentru etichetare:

Amine, alchil C10-14-terț; Derivați de fenol, (tetrapropenil); Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate)



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție Prevenire

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

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

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsu lui	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64742-65-0 CE-Nr.: 265-169-7 Nr.-REACH: 01-2119471299-27	Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent Asp. Tox. 1 Pericol H304	0 - < 2 % masa
CE-Nr.: 701-175-2 Nr.-REACH: 01-2119456798-18	Amine, alchil C10-14-terț Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Corodarea pielii 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A H302-H311-H314-H317-H318-H330-H400-H410 M-factor (acut): 1 Factor M (cronic): 1	0 - < 1 % masa
CAS-numar: 121378 9-63-9 CE-Nr.: 627-034-4 Nr.-REACH: 01-2119473797-19	Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Corodarea pielii 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, STOT SE 3 Pericol H302-H304-H314-H318-H335-H373-H400-H410 M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 10	0 - < 0,5 % masa
CAS-numar: 74499-35-7	Derivați de fenol, (tetrapropenil) Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Corodarea pielii 1C, Eye Dam. 1, Repr. 1B Pericol H314-H360F-H410 M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 10	0 - < 0,05 % masa
CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	naftalină Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2 Atenție H302-H351-H410	0 - < 0,05 % masa

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



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.
- După inspirație:**
Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apoi trebuie consultat medicul.
- În caz de contact cu pielea:**
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Apoi trebuie consultat medicul.
- După contactul cu ochii:**
În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.
- După înghițire:**
Spălarea gurii cu apă. NU provocați vomă. Apoi trebuie consultat medicul.
- Auto-protectia celui care acordă primul ajutor:**
Utilizați echipament personal de protecție. 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**
Poate provoca reacții alergice.
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Tratare simptomatică. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Măsurile de stingere corespund zonei.
Dioxid de carbon (CO₂)
Pulbere de stingere uscată
spuma rezistentă la alcool
Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare:**
Jet apă 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 posibilă 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**
În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
Îmbrăcăminte de protecție.
- 5.4. Indicații 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.

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.
- Echipament de protecție:**
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- Planuri de urgență:**
Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Puneți persoanele în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.
- 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, cursuri de apă sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (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 legătură, Substanță conținând acid, care favorizează legătura chimică
Preveniți extinderea pe suprafață (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 manuirea în siguranță:**
Purtați echipament personal de protecție (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 mainile. 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:**
Santurile și canalele trebuie protejate contra pătrunderii produsului.
- Informații privind igiena generală ocupatională**
Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

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 (TRGS 510, Germania): 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 muncă

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de muncă ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de muncă ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 1.000 mg/m ³ ② 1.500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021

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
WEL (GB)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 1.200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
RU	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
SI	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³
RO	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izo-alcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-47-8 CE-Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³
CH	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
HTP (FI)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021

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
LT	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninês)
SE	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)
BG	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
EE	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021

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
KR	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
RU	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³
GR	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NL	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
MAK (AT)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Québec (CA)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	12,1 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte locale
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	1,2 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Lung timp - inhalarea, efecte locale


Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021

Numele substanței	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	0,38 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	1 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte locale
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	1 mg/cm ²	① DNEL muncitor ② Acut - inhalarea, efecte locale
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte locale
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	3,57 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Lung timp - dermal, efecte ale sistemului

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent CAS-numar: 64742-65-0 CE-Nr.: 265-169-7	9,33 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	0,26 µg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	0,026 µg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	3,76 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	0,376 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	10 mg/kg	① PNEC sol
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	2,9 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	20 µg/l	① PNEC ape, emanatie periodica

* 8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

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



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

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

Protectia pielii:

Protectia mainilor

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

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

Timp de patrundere 480 min

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate: EN ISO 374

Protecție corporală adecvată: Îmbrăcăminte de protecție

Protecție respiratorie:

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: albastru

Miros: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	neterminat			
Punctul de topire	neterminat			
Punctul de congelare	neterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	neterminat			
Temperatura de descompunere	neterminat			
Punctul de aprindere	204 °C			
Viteza de evaporare	neterminat			
Temperatura de autoaprindere	neterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	neterminat			
Presiunea vaporilor	neterminat			
Densitatea vaporilor	neterminat			
Densitate	868 kg/m ³	15 °C		
Densitate relativă	neterminat			
Densitatea în vrac	neterminat			
Solubilitate în apă	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	neterminat			
Viscozitate, dinamică	neterminat			
Viscozitate cinematică	187 mm ² /s	40 °C		



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

* **9.2. Alte informații**

Nu este cazul.

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

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)

Alte date

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Numele substanței	Date privind toxicologia
Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent CAS-numar: 64742-65-0 CE-Nr.: 265-169-7	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/l
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	LD₅₀ oral: 612 mg/kg (Sobolan) OECD TG 401 LD₅₀ dermal: 251 mg/kg (Iepuri) OECD TG 402 CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >1,19 mg/l 4 h (Sobolan)
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	LD₅₀ oral: >1.200 mg/kg (Rat) OECD 401 LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rat) OECD 402 CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/l 4 h
Derivați de fenol, (tetrapropenil) CAS-numar: 74499-35-7	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/l
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	LD₅₀ oral: >533 mg/kg (Soarece) CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >0,4 mg/l 4 h (Sobolan) LD₅₀ dermal: >16.000 mg/kg (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

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



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

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:

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

Informații suplimentare:

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

* **11.2. Informații privind alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin:

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* **12.1. Toxicitate**

Numele substanței	Date privind toxicologia
Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent CAS-numar: 64742-65-0 CE-Nr.: 265-169-7	CL50: >1.000 mg/l 4 d (pește, Salmo gairdneri) EC50: >1.000 mg/l 2 d (crustacee, Daphnia Magna) EC50: >1.000 mg/l 4 d (Alge/plante acvatice, Scenedes mus subspicatus)
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	CL50: 1,3 mg/l 4 d (pește, rainbow trout) NOEC: 0,078 mg/l 56 d (pește, rainbow trout) EC50: 2,5 mg/l 2 d (crustacee, Daphnia magna) NOEC: 0,05 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum) EC50: 0,435 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	NOEC: >0,63 mg/l 4 d (pește) CL50: >0,84 mg/l 4 d (pește) EC50: >0,32 mg/l 2 d (crustacee) EC50: >0,39 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice)
Derivați de fenol, (tetrapropenil) CAS-numar: 74499-35-7	CL50: =40 mg/l 4 d (pește) EC50: =0,037 mg/l 2 d (crustacee) EC50: =0,36 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice) NOEC: =0,0037 mg/l 21 d (crustacee) NOEC: =0,07 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice)
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	CL50: >1,2 - <2,1 mg/l 4 d (pește) EC50: >2,16 mg/l 2 d (crustacee) EC50: >2,96 mg/l 4 d (Alge/plante acvatice)

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

Informații ecotoxicologice suplimentare:

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

* 12.2. Persistență și degradabilitate

Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	Da, lent	
Derivați de fenol, (tetrapropenil) CAS-numar: 74499-35-7	Da, lent	

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Numele substanței	Log K _{OW}	Factor de bioconcentrație (FBC)
Derivați de fenol, (tetrapropenil) CAS-numar: 74499-35-7		1.601
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	3,7	168

Acumulare / Evaluare:

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent CAS-numar: 64742-65-0 CE-Nr.: 265-169-7	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Amine, alchil C10-14-terț CE-Nr.: 701-175-2	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Alchilaminele C16-18- (chiar numerotate, saturate și nesaturate) CAS-numar: 1213789-63-9 CE-Nr.: 627-034-4	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Derivați de fenol, (tetrapropenil) CAS-numar: 74499-35-7	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	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. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Posibilități de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

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

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

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



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

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.

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fără importanță			
14.4. Grupul de ambalare			
fără importanță			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fără importanță			
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fără importanță			

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.
 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

15.1.2. Reglementari naționale

[DE] Reglementari naționale

Instrucțiuni de restricționare ocupațională

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE). Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Störfallverordnung

pentru substanțele continute în produs:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

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:

2 - deutlich wassergefährdend



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 Versiune: 4 Imprimat: 14 apr. 2021

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).
Număr de identificare 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Norma tehnică 510
TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Altöl-Verordnung (AltöIV)

 [DK] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

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

 [FR] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

 [NL] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

 [CH] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*

16.1. Indicații de schimbare

1.1.	Element de identificare a produsului
1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului
2.2.	Elemente pentru etichetă
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
6.1.	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controlul expunerii
8.3.	Indicații complementare
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
9.2.	Alte informații
10.5.	Materiale incompatibile
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
11.2.	Informații privind alte pericole
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate



Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021

12.3.	Potențial de bioacumulare
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
12.6.	Proprietăți de perturbator endocrin
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.4.	Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]
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: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase 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 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar Agenția 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 Agenția 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
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Metoda de calcul.
Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Metoda de calcul.

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

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (...)
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 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.

Data de prelucrare: 14 apr. 2021 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 14 apr. 2021



* Date schimbate fata de versiunea anterioara