



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 9HP Fluid

Articol Nr.:

1211149

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
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]

Componentele periculoase pentru etichetare:

Amestec de: trifeniltiofosfat și derivați fenil terțiari fenil; Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și compuși ai fosforului substituiți

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare: -

Fraze de precauție Prevenire

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție Debarasare și depozitare deseuri

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



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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 produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64742-54-7 CE-Nr.: 265-157-1 Nr.-REACH: 01-2119484627-25	Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate; Ulei de bază - nu este specificat Asp. Tox. 1 Pericol H304	40 - < 70 % masa
CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5 Nr.-REACH: 01-2119493069-28	1-decen, dimer, hidrogenat Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1 Pericol H304	4 - < 8 % masa
CAS-numar: 64742-55-8 CE-Nr.: 265-158-7 Nr.-REACH: 01-2119487077-29	Distilate (din petrol), parafinice ușoare hidrotratate Asp. Tox. 1 H304	1 - < 3 % masa
CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9 Nr.-REACH: 01-2119474878-16	Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotrat Asp. Tox. 1 Pericol H304	0 - < 2 % masa
CAS-numar: 192268-65-8 CE-Nr.: 421-820-9	Amestec de: trifeniltiofosfat și derivați fenil terțiari fenil Aquatic Chronic 4, Repr. 2 H361d-H413	0 - < 0,5 % masa
CE-Nr.: 424-820-7 Nr.-REACH: 01-0000017126-75	Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și compuși ai fosforului substituiți Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Corodarea pielii 1B Pericol H312-H314-H400-H410 M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 10	0 - < 0,5 % 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

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

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 (daca e posibil și se va arata 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 acorda primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8. Nu se va manca, 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 patrunderii produsului.

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.

Cerinte 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 patrunderii 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



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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
TRGS 900 (DE)	1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
SI	1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
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)
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)



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 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
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)
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



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 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
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
1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	60 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acut - inhalarea, efecte ale sistemului
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotratat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotratat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	5,58	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte locale
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotratat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL muncitor ② Lung timp - dermal, efecte ale sistemului
Amestec de: trifenilfosfat și derivați fenil terțiar fenil CAS-numar: 192268-65-8 CE-Nr.: 421-820-9	1,2 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Produse de reacție ale alchilalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	1,76 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Produse de reacție ale alchilalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	0,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Lung timp - dermal, 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 ale sistemului



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 apr. 2021

Numele substanței	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
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
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotratat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	0,9 µg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	0,09 µg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	5 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	0,159 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă dulce
Produse de reacție ale alchiltioalcoolului și comp uși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	0,0159 mg/ kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă de mare
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.

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



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 apr. 2021

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 480 min

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

Manusi 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 manusilor de protecție numite mai sus.

Trebuie să fie purtate manusi 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: verde

Miros: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	208 °C			
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	837 kg/m ³	15 °C		
Densitate relativă	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
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	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate cinematică	25,5 mm ² /s	40 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase. Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Numele substanței	Date privind toxicologia
Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate; Ulei de bază - nu este specificat CAS-numar: 64742-54-7 CE-Nr.: 265-157-1	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Sobolan) OCDE 401 LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Iepuri) OCDE 402 CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): 5,53 mg/l 4 h (Sobolan) OCDE 403
1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	LD₅₀ oral: >2.000 - <5.000 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri) CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >1,1 - <1,4 mg/l 4 h (Sobolan)
Distilate (din petrol), parafinice ușoare hidrotratate CAS-numar: 64742-55-8 CE-Nr.: 265-158-7	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (rats) OECD 401 LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rabbits) OECD 402 CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5 mg/l 4 h (rats) OECD 403
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotrat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rabbit) CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5,53 mg/l 4 h
Produse de reacție ale alchiltioalcoholului și compuși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (rat) LD₅₀ dermal: 500 mg/kg (rabbit)
naftalină CAS-numar: 91-20-3 CE-Nr.: 202-049-5	LD₅₀ oral: >533 mg/kg (Soarece) CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >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.

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.



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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.

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 hidrotratate; Ulei de bază - nu este specificat CAS-numar: 64742-54-7 CE-Nr.: 265-157-1	CL50: 100 mg/l 4 d (pește) NOEC: 100 mg/l 4 d (pește) EC50: 10.000 mg/l 2 d (crustacee) CL50: 10.000 mg/l 4 d (crustacee) NOEC: 100 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice)
Distilate (din petrol), parafinice ușoare hidrotratate CAS-numar: 64742-55-8 CE-Nr.: 265-158-7	CL50: >100 mg/l 4 d (pește) CL50: >10.000 mg/l 4 d (crustacee) NOEC: >10.000 mg/l 4 d (crustacee) NOEC: >100 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice)
Produse de reacție ale alchiltoalcoholului și compuși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	CL50: 1,5 mg/l 4 d (pește) EC50: 0,09 mg/l 2 d (crustacee) EC50: 0,31 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.

Informații ecotoxice suplimentare:

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	Da, rapid(a)	
Distilate (din petrol), parafinice ușoare hidrotratate CAS-numar: 64742-55-8 CE-Nr.: 265-158-7	Da, lent	

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 apr. 2021

12.3. Potențial de bioacumulare

Numele substanței	Log K _{ow}	Factor de bioconcentratie (FBC)
1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	6,5	
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 hidrotratate; Ulei de bază - nu este specificat CAS-numar: 64742-54-7 CE-Nr.: 265-157-1	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
1-decen, dimer, hidrogenat CAS-numar: 68649-11-6 CE-Nr.: 500-228-5	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Distilate (din petrol), parafinice ușoare hidrotratate CAS-numar: 64742-55-8 CE-Nr.: 265-158-7	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, ulei neutru hidrotrat CAS-numar: 72623-86-0 CE-Nr.: 276-737-9	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Amestec de: trifeniltiofosfat și derivați fenil terțiari fenil CAS-numar: 192268-65-8 CE-Nr.: 421-820-9	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Produse de reacție ale alchiltioalcoholului și compuși ai fosforului substituiți CE-Nr.: 424-820-7	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

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.



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021

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			
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. 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 nationale

[DE] Reglementari nationale

Störfallverordnung

pentru substantele continute in 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 retinut: 5.2.5

Clasa de periclitare a apei

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Număr de identificare 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Norma tehnica 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

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

Data de prelucrare: 13 apr. 2021 Versiune: 1 Imprimat: 13 apr. 2021



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 evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

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
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.



Data de prelucrare: 13 apr. 2021 **Versiune:** 1 **Imprimat:** 13 apr. 2021

Frazele de pericol	
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.