

Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021



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 WATERCRAFT Mineral 2-Takt

Articol Nr.:

1153210

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]:

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

* 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Frazele de pericol: -

Criterii de pericol suplimentare

EUH208	Conține Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- propenil fenil metil) metilamină)
	Dihidroxid. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: -

* 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.

Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021



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. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7 Nr.-REACH: 01-2119486951-26	Distilate (petroliere), hidrocracate grele Asp. Tox. 1 H304	5 - < 15 % masa
CE-Nr.: 420-470-4 Nr.-REACH: 01-0000016710-77	Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- propenil fenil metil) metilamină) Dihidroxid Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Atenție H315-H317-H319	0 - < 1 % masa
CAS-numar: 64742-94-5 Nr.-REACH: 01-2119463588-24	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Carc. 2, STOT SE 3 Pericol H304-H336-H351-H411	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 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 (dacă e posibil i 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 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

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

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



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 16 feb. 2021

* **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

Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x),

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

Măsurile 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:

Puneți persoanele în siguranță. Se vor îndepărta sursele de aprindere. 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 îndiguire 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, Substanța conținând acid, care favorizează legătura chimică

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățenie:

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.



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

* 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri 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 munca. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Înălțurați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare masuri 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 manipularii materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

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

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE)	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aromaten)
VLA (FR)	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 150 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
NO	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 25 ppm (120 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))
CH	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 16 feb. 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)	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 20 mL/m ³ ② 40 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von mehr als 25 %)
MAK (AT)	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 70 mL/m ³ ② 140 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von 1 % bis 25 % und an Hexanen von weniger als 1 %)
WEL (GB)	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 500 mg/m ³ ⑤ (Aromatics)
SI	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, > 1% naftalină CAS-numar: 64742-94-5	① 50 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) ② 15 ppm (75 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 (Kancerogeninés)
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



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 16 feb. 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
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)
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)



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 16 feb. 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
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)
TRGS 900 (DE)	Hidrocarburi, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Parti masa (greutate -%): 0

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
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	8,7 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte ale sistemului
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	104 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acut - inhalarea, efecte ale sistemului
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	52 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Lung timp - inhalarea, efecte locale
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	104 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acut - inhalarea, efecte locale
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	3,3 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Lung timp - dermal, efecte ale sistemului
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	40 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	20 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Lung timp - dermal, efecte locale
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	20 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Acut - dermal, efecte locale



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 16 feb. 2021

Numele substanței	DNEL valoare	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 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
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	66 µg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	66 µg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	20 µg/l	① PNEC Instalatii de decantare
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- prope nil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	66 µg/l	① PNEC ape, emanatie periodica
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

Protectia pielii:

Protectia mainilor

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

Grosimea materialului de manusi: ≥ 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

Protectie corporala adecvata: Îmbrăcăminte de protecție



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

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.

8.3. Indicații complementare

Minerale Limite de vapori de hidrocarburi:

OSHA PEL - valoare de 5 mg / m³, ACGIH STEL - valoarea de 10 mg / m³

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	nedeterminat			
Punctul de topire	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat			
Temperatura de descompunere	nedeterminat			
Punctul de aprindere	190 °C			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat			
Presiunea vaporilor	nedeterminat			
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate	880 kg/m ³	15 °C		
Densitatea în vrac	nedeterminat			
Solubilitate în apă	nedeterminat			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat			
Viscozitate, dinamică	nedeterminat			
Viscozitate cinematică	69 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.

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 (NO_x)



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

* 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Numele substanței	Date privind toxicologia
Distilate (petroliere), hidrocracate grele CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rab) CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz): 5.000 mg/m ³ (Rat)
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.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nu are efect iritant.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- propenil fenil metil) metilamină) Dihidroxid. Poate provoca o reacție alergică.

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Numele substanței	Date privind toxicologia
Distilate (petroliere), hidrocracate grele CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7	CL₅₀: 100 mg/l 4 d (pește) NOEC: 100 mg/l -∞ h (pește) EC₅₀: 10.000 mg/l 2 d (crustacee) NOEC: 100 mg/l -∞ h (crustacee) NOEC: 100 mg/l -∞ h (Alge/plante acvatice) IC₅₀: 100 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)



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

Evaluare/clasificare:

Produsul nu a fost testat.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

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

* **12.2. Persistență și degradabilitate**

Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
Distilate (petroliere), hidrocracate grele CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7	Da, lent	

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

12.3. Potențial de bioacumulare

Numele substanței	Log K _{OW}	Factor de bioconcentrație (FBC)
Distilate (petroliere), hidrocracate grele CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7	6	
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 (petroliere), hidrocracate grele CAS-numar: 64741-76-0 CE-Nr.: 265-077-7	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
Amestec de dicalcic (bis (2-hidroxi-5-tetra- propenil fenil metil) metilamină) Dihidroxid CE-Nr.: 420-470-4	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. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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

Îndepartarea conform reglementărilor autorităților.

Posibilități de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Îndepartarea 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.

* **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.



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

Transportul în țara (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
 Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

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.

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

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Altöl-Verordnung (AltölV)



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

[DK] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

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

[FR] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

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

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[CH] Reglementari nationale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*

16.1. Indicații de schimbare

1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
2.2.	Elemente pentru etichetă
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză
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
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind efectele toxicologice
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
13.2.	Indicații complementare
14.1.	Numărul ONU
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție
14.7.	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.5.	Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

16.2. Abrevieri si 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 in literatura su 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



Data de prelucrare: 16 feb. 2021 Versiune: 3 Imprimat: 16 feb. 2021

Il 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]:

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

*

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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

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

* Date schimbate față de versiunea anterioară