



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespiešanas datums: 2022. gada 18. jūl.

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

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

RAVENOL WATERCRAFT 4-Takt

Produkta Nr.:

1151211

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

Vielas/maisījuma lietošana:

elļošanas elļa

* 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefons: +49 5203 9719 0

Telefakss: +49 5203 9719 40

E-pasts: kontakt@ravenol.de

Timekļa vietne: www.ravenol.de

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

* 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Ūdens videi bīstama viela (Aquatic Chronic 3)	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	Aprēķina metode.

* 2.2. Etiķetes elementi

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

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai:

Fenols, dodecils, sazarots

Bīstamības paziņojumi vides riskiem	
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu riska informācija	
EUH208	Satur Benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24 sazarotās alkilizstrādājumi, kalcija sāļi . Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums Profilakse	
P273	Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Drošības prasību apzīmējums Atkritumu utilizācija	
P501	Atbrīvojieties no satura/iepakošanas pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

2.3. Citi apdraudējumi

Citādas nelabvēlīgas ietekmes:

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

* 3.2. Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas / Bīstami piesārņojumi / Stabilizētāji:

Produkta identifikatori	Vielas nosaukums Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentrācija
CAS Nr.: 64742-54-7 EK Nr.: 265-157-1 REACH Nr.: 01-2119484627-25	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafins; Bāzes eļļa - nav norādīts Asp. Tox. 1 (H304) Bīstami	15 - < 25 masas %
CAS Nr.: 722503-68-6 EK Nr.: 682-816-2	Benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24 sazarotās alkilizstrādājumi, kalcija sāļi Skin Sens. 1B (H317) Uzmanību	0 - < 0,5 masas %
CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3 INDEKSA Nr.: 604-092-00-9 REACH Nr.: 01-2119513207-49	Fenols, dodecils, sazarots <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314) Bīstami M-faktors (akūts): 10 M koeficients (hronisks): 10 Papildus norādījumi: Šai vielai piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam. Šai vielai piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.	0 - < 0,15 masas %
CAS Nr.: 64742-94-5 REACH Nr.: 01-2119463588-24	Oglūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 2 (H351), STOT SE 3 (H336) Bīstami	0 - < 0,01 masas %
CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5 INDEKSA Nr.: 601-052-00-2	naftalīns Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351) Uzmanību	0 - < 0,002 masas %

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

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

Pēc ieelpošanas:

Nodrošiniet svaigu gaisu. Un konsultējies ar ārstu.

Saskares ar ādu gadījumā:

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

Pēc saskares ar acīm:

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

Pēc norīšanas:

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

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi:

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

* 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Satur Benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24 sazarotās alkilizstrādājumi, kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespiešanas datums: 2022. gada 18. jūl.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Uguns dzēsšanas pulveris

pret alkoholu izturīgas putas

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

Degošu tvaiku veidošanās iespējama pie temperatūras virs: Degšanas punkts

Bīstami sadegšanas produkti:

Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīds (NO_x),

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

5.4. Papildus norādījumi

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

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Personu drošības pasākumi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Aizsargaprīkojums:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Plāni ārkārtas gadījumiem:

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nogādājiet personas drošībā. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Personāla aizsardzība:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei:

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis, Infuzoriju zeme, Universāla saistviela, Ķīmiska saistviela, skāba Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Tīrīšanai:

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

Cita informācija:

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

6.5. Papildus norādījumi

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

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Drošības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8.

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

Ugunsdrošības pasākumi:

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides drošības pasākumi:

Nodoršiniēt šahtas un kanālus pret produkta iekļūšanu tajos.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi:

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm:

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

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādes apvienotai uzglabāšanai:

nav nepieciešams

Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija): 10 – Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem:

Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Sargāt no sasilšanas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikums:

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

* 8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Darba vietas robežvērtības

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
TRGS 900 (DE)	Oglūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aromaten)
VLA (FR)	Oglūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 150 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
NO	Oglūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 25 ppm (120 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))
CH	Oglūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ Messmeth: OSHA



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
MAK (AT)	Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 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)	Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 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)	Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 500 mg/m ³ ⑤ (Aromatics)
SI	Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5	① 50 mg/m ³
CH	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H C2; Tox: Blut OAW Auge; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK 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) D
CZ	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ E
IE	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ IOELV
HTP (FI)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogēnās) K
SE	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK 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) AGS, H, Y, 11, 27
DK	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespiešanas datums: 2022. gada 18. jūl.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
BG	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK 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	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ C2
EE	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Skin; 2B
MY	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK 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 možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TW	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (#####)
RU	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ⑤ i
GR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespiešanas datums: 2022. gada 18. jūl.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
NL	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
MAK (AT)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) III B, H
SI	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IDLH (US)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 250 ppm
Québec (CA)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK 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. Bioloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

8.1.3. DNEL/PNEC vērtības

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Akūts – ieelpojot, sistēmiska ietekme
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – caur ādu, sistēmiska ietekme
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL darba ņēmējs ② akūts-dermāls, sistēmiska iedarbība
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – ieelpojot, sistēmiska ietekme
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – ieelpojot, lokāla ietekme



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	3,57 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – caur ādu, sistēmiska ietekme
Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,074 µg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,0074 µg/L	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	100 mg/L	① PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC nogulsnes, saldūdens
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC nogulsnes, jūras ūdens
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3	0,37 µg/L	① PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	2,9 mg/L	① PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	20 µg/L	① PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās

8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

8.2.2. Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība:

Kad dekantēšana: Brilles ar sānu aizsardzību
 Valkāt acu vai sejas aizsargu. EN 166

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība
 Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), PVC (Polivinilhlorīds), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks)
 Cimdu materiāla biezums: ≥ 0,4 mm
 Iesūkšanās laiks 480 min
 Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.
 Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
 Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.
 Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: EN ISO 374
 Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs

Respiratori:

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

8.3. Papildus norādījumi

Elļas migla robežas: OSHA PEL - vērtība 5 mg / m³, ACGIH īslaicīgi - vērtība 10 mg / m³

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

* 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis: Šķidr

Krāsa: zils

Smarža: raksturlielums

Drošībai būtiski dati

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
pH	nav piemērojams		
Kušanas temperatūra	nav noteikts		
Sasalšanas punkts	nav noteikts		
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikts		
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts		
Degšanas punkts	238 °C		
Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts		
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav noteikts		
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	nav noteikts		
Tvaika spiediens	nav noteikts		
Tvaiku blīvums	nav noteikts		
Blīvums	869 kg/m ³	15 °C	
Relatīvs blīvums	nav noteikts		
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	nav noteikts		
Šķīdība ūdenī	gandrīz nešķīstošs		
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	nav noteikts		
Viskozitāte, dinamiska	nav noteikts		
Viskozitāte, kinemātiska	104 mm ² /s	40 °C	

* 9.2. Cita informācija

nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās nepārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Skābe, Oksidētājs, Reducētājs

* 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīds (NO_x),
Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

* 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafins; Bāzes eļļa - nav norādīts CAS Nr.: 64742-54-7 EK Nr.: 265-157-1
LD₅₀ orāls: 5 000 mg/kg (Žurka) ESAO 401
LD₅₀ dermāls: 5 000 mg/kg (Trusis) ESAO 402
LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): 5,53 mg/L 4 h (Žurka) ESAO 403
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3
LD₅₀ orāls: 2 100 - 2 200 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermāls: 15 000 mg/kg (rabbit)
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5
LD₅₀ orāls: >533 mg/kg (Pele)
LD₅₀ dermāls: >16 000 mg/kg (Žurka)
LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >0,4 mg/L 4 h (Žurka)

Akūta orāla toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ādas toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Satur Benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24 sazarotās alkilizstrādājumi, kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot:

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums.

Viskozitātes dati: skat. 9. nodaļu.

Papildu informācija:

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

* 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Šis izstrādājums satur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

* 12.1. Toksicitāte

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafins; Bāzes eļļa - nav norādīts CAS Nr.: 64742-54-7 EK Nr.: 265-157-1
LC ₅₀ : 100 mg/L 4 d (zivs)
LC ₅₀ : 10 000 mg/L 4 d (vēžveidīgie)
EC ₅₀ : 10 000 mg/L 2 d (vēžveidīgie)
NOEC: 100 mg/L 4 d (zivs)
NOEC: 100 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi)
NOEC: ≥100 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Algen)
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3
LC ₅₀ : ≥40 mg/L 2 d (zivs)
LC ₅₀ : ≥0,58 - 0,58 mg/L 4 d (vēžveidīgie)
NOEC: ≥0,07 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi)
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5
LC ₅₀ : >1,2 - <2,1 mg/L 4 d (zivs)
EC ₅₀ : >2,16 mg/L 2 d (vēžveidīgie)
EC ₅₀ : >2,96 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi)

Ūdens toksicitāte:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu informācija par ekotoksicitāti:

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

* 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās:

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.

* 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3
Log K _{OW} : 7,14
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5
Log K _{OW} : 3,7
Biokoncentriskais faktors (BCF): 168

Akumulācija / Novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

* 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafins; Bāzes eļļa - nav norādīts CAS Nr.: 64742-54-7 EK Nr.: 265-157-1
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
Benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24 sazarotās alkilizstrādājumi, kalcija sāļi CAS Nr.: 722503-68-6 EK Nr.: 682-816-2
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
Fenols, dodecils, sazarots CAS Nr.: 121158-58-5 EK Nr.: 310-154-3
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, > 1% naftalīna CAS Nr.: 64742-94-5
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

- * **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**
Šis izstrādājums satur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi

Adekvāta utilizācija / Produkts:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Adekvāta utilizācija / Iepakojums:

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Citi ieteikumi utilizēšanai:

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

13.2. Papildu informācija

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)	Iekšzemes kuģu transports (ADN)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
14.4. Iepakojuma grupa			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
14.5. Vides apdraudējumi			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Citas ES tiesību normas:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]:

Šim izstrādājumam nav piešķirta bīstamības kategorija.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

15.1.2. Nacionālie noteikumi



[DE] Nacionālie noteikumi

Störfallverordnung (12. BImSchV)

produktā esošajām vielām:

Šim izstrādājumam nav piešķirta bīstamības kategorija.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Piezīme:

Ievērojiet: 5.2.5

Ūdens apdraudējuma kategorija

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Avots:

Pašklasifikācija (maisījums, aprēķina noteikumi).

Identifikācijas numurs 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

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

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Altöl-Verordnung (AltölV)



[DK] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Dānemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

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



[FR] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



[NL] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971



[CH] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

15.3. Papildu informācija

Nav pieejami dati.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespēšanas datums: 2022. gada 18. jūl.

16. IEDAĻA. Cita informācija

* 16.1. Norādījumi par grozījumiem

1.3.	Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
1.4.	Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
2.2.	Etiketes elementi
3.2.	Maisījumi
4.2.	Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
6.1.	Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
8.1.	Pārvaldības parametri
9.1.	Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
9.2.	Cita informācija
10.6.	Bīstami noārdīšanās produkti
11.1.	Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
11.2.	Informācija par citiem apdraudējumiem
12.1.	Toksicitāte
12.2.	Noturība un spēja noārdīties
12.3.	Bioakumulācijas potenciāls
12.5.	PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
12.6.	Endokrīni disruptīvās īpašības
15.1.	Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
16.1.	Norādījumi par grozījumiem
16.5.	R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Skat. pārskata tabulu vietnē www.euphrac.eu

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

67/548 / EEK - Bīstamo vielu direktīvu

1999/45 / EEK - bīstamo ķīmisko produktu direktīvas

1907/2006 EK - REACH regula

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

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

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

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

OECD Global Portāls informācijai par ķīmiskajām vielām (ChemPortal)

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

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

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Ūdens videi bīstama viela (Aquatic Chronic 3)	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	Aprēķina metode.

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

Bīstamības apzīmējumu	
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.



Apstrādes datums: 2022. gada 18. jūl. Versija: 5 Iespiešanas datums: 2022. gada 18. jūl.

Bīstamības apzīmējumu	
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

16.6. Apmācības instrukcijas

Nav pieejami dati

16.7. Papildus norādījumi

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

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.