



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

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

* 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

RAVENOL Racing Gearoil

Produkta Nr.:

1221111

UFI:

J89T-AYQK-DDCR-86X3

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

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): technik@ravenol.de

* 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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) (Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikos.)

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
Elpceļu vai ādas sensibilizācija (Skin Sens. 1)	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	Aprēķina metode.
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]

Bīstamības piktogrammas:



GHS07

Izsaukuma zīme

Signālvārds: Uzmanību

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

Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa; Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi; C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

bīstamības paziņojumi veselības riskiem	
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Bīstamības paziņojumi vides riskiem	
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums Profilakse	
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.
Drošības prasību apzīmējums Atkritumu utilizācija	
P501	Atbrīvojieties no satura/iekārtas pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

* 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.: 64742-65-0 EK Nr.: 265-169-7 REACH Nr.: 01-2119471299-27	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju deparafinēti smagie parafini Asp. Tox. 1 Bīstami H304	0 - < 2 masas %
EK Nr.: 701-175-2 REACH Nr.: 01-2119456798-18	Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A H302-H311-H314-H317-H318-H330-H400-H410 M-faktors (akūts): 1 M koeficients (hronisks): 1	0 - < 1 masas %
CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4 REACH Nr.: 01-2119473797-19	C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) - alkilamīni Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Corr. 1B Bīstami H302-H304-H314-H318-H335-H373-H400-H410 M-faktors (akūts): 10 M koeficients (hronisks): 10	0 - < 0,5 masas %
CAS Nr.: 74499-35-7	Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1C Bīstami H314-H360F-H410 M-faktors (akūts): 10 M koeficients (hronisks): 10	0 - < 0,05 masas %
CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	naftalīns Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2 Uzmanību H302-H351-H410	0 - < 0,05 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 jūtami 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 konsultējieties ar ārstu.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

Saskares ar ādu gadījumā:

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

Vari izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Uguns dzēsības 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

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

Bīstami sadegšanas produkti:

Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīds (NO_x), Gāzes/tvaiki, indīgs

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. Aizvēiciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Piesārņoto ugunsdzēsības 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:

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

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.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

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:

Savākto 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

6.5. Papildus norādījumi

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

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

* 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Drošības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai:

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

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 izbērtu 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:

Uzglabājiēt 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:

Uzglabājiēt sausā un vēsā vietā. Sargāt no sasilšanas.

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

Ieteikums:

Ievērojiēt tehnisko norādījumu sarakstu.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

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, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 1 200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, īzo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. **Versija:** 4 **Iespēšanas datums:** 2021. gada 14. apr.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
RU	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
SI	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³
RO	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izo-alkāni, ciklēni, <2% aromātiskie savienojumi CAS Nr.: 64742-47-8 EK Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³
CH	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)
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)
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)
NO	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
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)
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)



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. **Versija:** 4 **Iespēšanas datums:** 2021. gada 14. apr.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
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)
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)
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)
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 možnos tjo prodiranja skozi kožo)
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 (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
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



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
GR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
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)
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)
TR	naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
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
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	2,5 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	12,1 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	1,2 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	0,38 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	1 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	1 mg/cm ²	① DNEL darba ņēmējs ② Akūts - ieelpošana, lokāla iedarbība
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. **Versija:** 4 **Iespēšanas datums:** 2021. gada 14. apr.

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	3,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilgtermiņa - dermāls, sistēmiska iedarbība
Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju deparafinēti smagie parafīni CAS Nr.: 64742-65-0 EK Nr.: 265-169-7	9,33 mg/kg	① PNEC Sekundāra saindēšanās
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	0,26 µg/l	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	0,026 µg/l	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	3,76 mg/kg	① PNEC nogulsnes, saldūdens
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	0,376 mg/kg	① PNEC nogulsnes, jūras ūdens
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) -alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	10 mg/kg	① PNEC zeme
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. DIN EN 166



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. **Versija:** 4 **Iespēšanas datums:** 2021. gada 14. apr.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), PVC (Polivinilhlorīds), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks)

Cimdu materiāla biezums: $\geq 0,4$ 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 aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: EN ISO 374

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs

Respirators:

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: zils

Smarža: nav noteikts

Drošībai būtiski dati

parametri		pie °C	Metode	Piezīme
pH	nav noteikts			
Kušanas temperatūra	nav noteikts			
Sasalšanas punkts	nav noteikts			
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikts			
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts			
Degšanas punkts	204 °C			
Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts			
Pašizdegšanas temperatūra	nav noteikts			
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	nav noteikts			
Tvaika spiediens	nav noteikts			
Tvaiku blīvums	nav noteikts			
Blīvums	868 kg/m ³	15 °C		
Relatīvs blīvums	nav noteikts			
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	nav noteikts			
Šķīdība ūdenī	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.			
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	nav noteikts			
Viskozitāte, dinamiska	nav noteikts			
Viskozitāte, kinemātiska	187 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.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

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 dioksīds Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NOx)

Papildus informācija

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Vielas nosaukums	Informācija par toksikoloģiju
Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju deparafinēti smagie parafīni CAS Nr.: 64742-65-0 EK Nr.: 265-169-7	LD₅₀ orāls: >5 000 mg/kg LD₅₀ dermāls: >2 000 mg/kg LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >5 mg/l
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	LD₅₀ orāls: 612 mg/kg (Žurka) OECD TG 401 LD₅₀ dermāls: 251 mg/kg (Trusis) OECD TG 402 LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >1,19 mg/l 4 h (Žurka)
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) - alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	LD₅₀ orāls: >1 200 mg/kg (Rat) OECD 401 LD₅₀ dermāls: >2 000 mg/kg (Rat) OECD 402 LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >5 mg/l 4 h
Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS Nr.: 74499-35-7	LD₅₀ orāls: >2 000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermāls: >2 000 mg/kg LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >5 mg/l
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	LD₅₀ orāls: >533 mg/kg (Pele) LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >0,4 mg/l 4 h (Žurka) LD₅₀ dermāls: >16 000 mg/kg (Žurka)

Akūta orāla toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ādas toksicitāte:

Informācija par akūtu dermālu un inhalatīvu toksicitāti nav pieejama.

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā:

Informācija par akūtu dermālu un inhalatīvu toksicitāti nav pieejama.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Kancerogēnums:

Nav norāžu par kancerogēnu ietekmi uz cilvēkiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

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.

Papildu informācija:

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

* 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

* 12.1. Toksicitāte

Vielas nosaukums	Informācija par toksikoloģiju
Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju deparafinēti smagie parafīni CAS Nr.: 64742-65-0 EK Nr.: 265-169-7	LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (zivs, Salmo gairdneri) EC₅₀ : >1 000 mg/l 2 d (vēžveidīgie, Daphnia Magna) EC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Scenedesmus subspicatus)
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	LC₅₀ : 1,3 mg/l 4 d (zivs, rainbow trout) NOEC : 0,078 mg/l 56 d (zivs, rainbow trout) EC₅₀ : 2,5 mg/l 2 d (vēžveidīgie, Daphnia magna) NOEC : 0,05 mg/l 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Selenastrum ca pricornutum) EC₅₀ : 0,435 mg/l 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Selenastrum ca pricornutum)
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) - alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	NOEC : >0,63 mg/l 4 d (zivs) LC₅₀ : >0,84 mg/l 4 d (zivs) EC₅₀ : >0,32 mg/l 2 d (vēžveidīgie) EC₅₀ : >0,39 mg/l 3 d (Aļģes/ūdensaugi)
Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS Nr.: 74499-35-7	LC₅₀ : =40 mg/l 4 d (zivs) EC₅₀ : =0,037 mg/l 2 d (vēžveidīgie) EC₅₀ : =0,36 mg/l 3 d (Aļģes/ūdensaugi) NOEC : =0,0037 mg/l 21 d (vēžveidīgie) NOEC : =0,07 mg/l 3 d (Aļģes/ūdensaugi)
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	LC₅₀ : >1,2 - <2,1 mg/l 4 d (zivs) EC₅₀ : >2,16 mg/l 2 d (vēžveidīgie) EC₅₀ : >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.



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

* **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Vielas nosaukums	Bioloģiska noārdīšanās	Piezīme
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	Jā, lēna	
Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS Nr.: 74499-35-7	Jā, lēna	

Bioloģiska noārdīšanās:

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.

* **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Vielas nosaukums	Log K _{OW}	Biokoncentriskais faktors (BCF)
Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS Nr.: 74499-35-7		1 601
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	3,7	168

Akumulācija / Novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

* **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas nosaukums	PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju deparafinēti smagie parafīni CAS Nr.: 64742-65-0 EK Nr.: 265-169-7	Vielā maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Amīni, C10-14-terc-alkilgrupa EK Nr.: 701-175-2	Vielā maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
C16-18- (pat numurēti, piesātināti un nepiesātināti) - alkilamīni CAS Nr.: 1213789-63-9 EK Nr.: 627-034-4	Vielā maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Fenola, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS Nr.: 74499-35-7	Vielā maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
naftalīns CAS Nr.: 91-20-3 EK Nr.: 202-049-5	Vielā maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

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

* **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

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. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Adekvāta utilizācija / Iepakojums:

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

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

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Sauszemes transport s (ADR/RID)	Iekšzemes kuģu tran sports (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			
14.4. Iepakojuma grupa			
neatbilstošs			
14.5. Vides apdraudējumi			
neatbilstošs			
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem			
neatbilstošs			

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

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.

15.1.2. Nacionālie noteikumi



[DE] Nacionālie noteikumi

Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Störfallverordnung

produktā esošajām vielām:

Šim izstrādājumam nav piešķirta bīstamības kategorija.

E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Piezīme:

Ievērojiet: 5.2.5

Ūdens apdraudējuma kategorija

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Avots:

Pašklasifikācija (maisījums, aprēķina noteikumi).

Identifikācijas numurs 436



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

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 (AltöIV)

[DK] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

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

[FR] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Nacionālie noteikumi

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

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

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[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.

16. IEDAĻA. Cita informācija

*

16.1. Norādījumi par grozījumiem

1.1.	Produkta identifikators
1.4.	Tālrūpa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
2.1.	Vielas vai maisījuma klasificēšana
2.2.	Etiķetes elementi
2.3.	Citi apdraudējumi
3.2.	Maisījumi
4.1.	Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
4.2.	Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
6.1.	Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
6.3.	Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli
7.1.	Piesardzība drošai lietošanai
8.1.	Pārvaldības parametri
8.2.	Iedarbības kontroles pasākumi
8.3.	Papildus norādījumi
9.1.	Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
9.2.	Cita informācija
10.5.	Nesaderīgi materiāli
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



Apstrādes datums: 2021. gada 14. apr. Versija: 4 Iespēšanas datums: 2021. gada 14. apr.

15.1.	Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
16.1.	Norādījumi par grozījumiem
16.4.	Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
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]

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Elpceļu vai ādas sensibilizācija (Skin Sens. 1)	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	Aprēķina metode.
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.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (...)
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti 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 padoms 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