

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums

SPECIAL RADIATOR AKVA

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

1.2.1. Ieteicamais pielietojums

Ūdens bāzes krāsa iekšdarbiem.

Pielietojums: Krāsošanas darbi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3.1. Piegādātājs

SIA „Tikkurila”

Reģ. Nr. 40003159963

1.3.2. Kontaktinformācija

Adrese

Krūzes iela 23 k-3

Rīga, LV-1046

Tālrunis

+371 67 611 135

Fakss

+371 67 610 911

E-pasts

info.lv@tikkurila.com

(Pirmdiena-Piektdiena; 8:00-16:30)

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasts: info.lv@tikkurila.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

1.4.1. Medicīniskai palīdzībai

113 (Latvija)

1.4.2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam

112 (Latvija)

1.4.3. Saindēšanās un zāļu informācijas centram

+371 67 042 473 (Latvija)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar direktīvu EK 1995/45.

2.2. Etiķetes elementi

Produktam nav brīdinājuma marķējuma.

Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons un 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas un to klasifikācija DPD 67/548/EEK – CLP 1272/2008

CAS numurs	EK numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
1336-21-6	215-647-6	Amonjaka ūdens šķīdums	<0.5 %	C, N; R34-50 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

3.3. Papildinformācija

R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) pilnu tekstu skatīt 16.nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Šaubu gadījumā, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.2. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

4.1.3. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu, rūpīgi nomazgāt ādu ar tīru ūdeni un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas sasmērēšanās gadījumā, izmantot atbilstošu tīrīšanas līdzekli.

4.1.4. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus un nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.1.4. Norīšana

Dot cietušajam dzert ūdeni vai pienu, vai aktīvo ogli. Ja pacients nejūtas labi, izsaukt medicīnisko palīdzību. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav zināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicams: ugunsdzēsamais pulveris, putas, CO₂ ugunsdzēsības aparāti.

5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Ūdens strūkļa, var izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas procesā veidojas melni dūmi. Izvairīties no CO, CO₂ bīstamo gāzu ieelpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pilns aizsardzības aprīkojums, elpošanas aparāti.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smilti, perlītu, vermikulītu u.c.). Piesārņoto vietu var tīrīt ar ūdeni un sārmaina tīrīšanas līdzekļa šķīdumu. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Atkritumus savākt slēgtos atkritumu konteineros un iznīcināt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par atkritumu iznīcināšanu skatīt arī 13.nodaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai**
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Slēgtas tvertnes glabāt mērenā temperatūrā, labi vēdināmā, norobežotā vietā. Sargāt no sala.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri**
8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ražotāja dati		AER (LR MK Not.Nr.325)		
			8 h	15 min.	
Amonjaka ūdens šķīdums	20 ppm (8 h); 50 ppm (15 min)	EU	-	-	-
Amonjaka ūdens šķīdums	20 ppm (8 h); 50 ppm (15 min)	TLV	-	-	-

- 8.1.2. Cita informācija par robežvērtībām**
EU = Arodekspozīcijas robežvērtības saskaņā ar ES Direktīvām 1998/24/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES.
TLV = Sliekšņa robežvērtības saskaņā ar ACGIH 2009 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).
- 8.2. Iedarbības pārvaldība**
8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole
Jānodrošina atbilstoša ventilācija.
- 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**
8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība
Smidzināšanas laikā ieteicams izmantot sejas masku vai respiratoru ar filtru P2 (II b) vai AP.
- 8.2.2.2. Roku aizsardzība**
Ilgstoši strādājot ar produktu, ieteicams valkāt vinila vai lateksa aizsargcimdus. Lietojot produktu profesionāli (atbilstoši EN 374), ieteicams valkāt aizsargcimdus, piem., Nr. 706 (Laprene, 0,6 mm biezums, indekss 6 – 480 minūtes).
- 8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība**
Lai pasargātu acis no šļakatām, valkāt aizsargbrilles.
- 8.2.2.4. Ādas aizsardzība**
Ja nepieciešams, valkāt aizsargapģērbu (vēlams antistatiska auduma) un neslīdošus aizsargapavus.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
9.1.1. Ārējais izskats
Viskozs šķidrums, baltā tonī.
- 9.1.2. pH** 8-9
- 9.1.3. Kušanas / sasalšanas temperatūra** -
- 9.1.4. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls** -
- 9.1.5. Uzliesmošanas temperatūra** -
- 9.1.6. Sprādzienbīstamības īpašības**

9.1.6.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.1.6.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.1.7. Tvaika spiediens	-
9.1.8. Relatīvais blīvums	1,0 – 1,2 atkarībā no toņa (ūdens = 1,0)
9.1.9. Šķīdība (-as)	
9.1.9.1. Šķīdība ūdenī	Labi sajaucams
9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā	Nešķīst
9.1.10. Pašaiždegšanās temperatūra	-
9.1.11. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow	-
9.1.8. Viskozitāte	-
9.2. Cita informācija	
Nav.	

10. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1. **Reaģētspēja**
Skatīt 10.5.nodaļu.
- 10.2. **Kīmiskā stabilitāte**
Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7.nodaļu).
- 10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība**
Skatīt 10.5.nodaļu.
- 10.4. **Apstākļi, no kuriem jāizvairās**
Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. **Nesaderīgi materiāli**
Izvairīties no saskares ar spēcīgiem sārmjiem vai skābēm.
- 10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti**
Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
Toksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami.
- 11.1.3. **Sensibilizācija**
Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantu, kas var izraisīt alerģisku reakciju: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2,2'-ditio-bis[N-metilbenzamid].
- 11.1.8. **Cita informācija par akūto toksicitāti**
Ieelpošana: Ilgstoša izsmidzinātās migļiņas ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.
Nokļūšana uz ādas: Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzsūkšanās caur ādu. Šķakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un pārejošus bojājumus.
Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. **Toksicitāte**
- 12.1.1. **Ūdens toksicitāte**
Nav attiecīgu datu.
- 12.2. **Noturība un spēja noārdīties**
- 12.2.1. **Bioloģiskā noārdīšanās**
Nav attiecīgu datu.
- 12.3. **Bioakumulācijas potenciāls**

Nav attiecīgu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav attiecīgu datu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Ekotoksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami. Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atlikumi:

No darbarīkiem jāiztīra produkta šķidrie atlikumi un jāizmazgā tos ar ūdeni.

Atkritumus iznīcināt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.. Atkritumu klasifikatora kods saskaņā ar EK Direktīvu: 08 01 12.

Iepakojuma atkritumi:

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu. Pirms atkārtotas lietošanas, tvertnes rūpīgi jāiztīra.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

Nav

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificēts

14.4. Iepakojuma grupa

Nav

14.5. Vides apdraudējumi

Saskaņā ar starptautiskajiem pārvadāšanas noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

„Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”

LR MK Noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

LR MK Noteikumi Nr.231 „Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”

Regula (EK) 1907/2006

Regula (EK) 1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. 2. un 3.nodaļā minēto ķīmisko vielu R-frāžu un/vai bīstamības apzīmējumu („H”) pilns teksts

R34

Rada apdegumus.

R50

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

16.2. Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 453/2010 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH).

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz ražotājam pieejamo informāciju un pašreizējo ES likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un nenozīmē tehniskā izpildījuma garantiju vai piemērotību īpašai lietošanai.

Papildus informāciju sniegs: SIA Tikkurila, Krūzes iela 23 k-3, Rīga, LV-1046, Latvija,
Tālrunis +371 67 611 135, Fakss +371 67 610 911, e-pasts info.lv@tikkurila.com.

Produkta drošības datu lapa ir tulkota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā (izdots 05.03.2015.)