

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006
kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr 453/2010

Drukāt datums:
06.06.2015

Versija:
2

Pārskatīšanas datums:
06.06.2015

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta tirdzniecības nosaukums: **QUAKERCOOL 2870**

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

Pielietojums

Machining and grinding fluid

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

Quaker Chemical B.V.

Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn

P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn

The Netherlands

T:+31 (0) 297 544644

F:+31 (0) 297 544694

quakerchem.com

Atbildīgā persona:

Quaker Chemical B.V.

Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn

P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn

The Netherlands

T:+31 (0) 297 544644

F:+31 (0) 297 544694

quakerchem.com

Valsts kontaktpersona:

Quaker Chemical B.V.

Department for Safety, Health and Environment

SHEQEU@quakerchem.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

United Kingdom: **08 448 920 111**

National Poisons Information Services (24/7) Ireland: **01 837 99 64**

Poisons information centre of Ireland (24/7)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums

Ādas sensibilizācija

Hroniska toksicitāte ūdens vidē

2. kategorija - (H315)

1. kategorija - (H318)

1. kategorija - (H317)

3. kategorija - (H412)

2.2. Etiķetes elementi



Satur 2,2` ,2"-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol

Signālvārds

BĪSTAMI

Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

P280 - Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens normālos lietošanas

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Maisījuma apraksts:

Product is a mixture of: ūdens, salt, additives.

Bīstamās sastāvdaļas:

Komponenti	EK Nr	Indekss Nr	REACH Reģistrācijas Nr	(masas) %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
Monoethanolamine 141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)
2,2` ,2"-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	225-208-0	613-114-00-6	01-2119529226-41	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317)
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	500-153-8			1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	271-781-5		01-2119527859-22	1 - 5	Eye Dam. 1(H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 4 (H413)
---	-----------	--	------------------	-------	--

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes:	Pirmā palīdzība var tikt sniegta ar pirmo personu "uz vietas". Tomēr, tas ir vispārzināms fakts, ka pirmās palīdzības sniedzējs cilvēks ir ar pirmās palīdzības apmācību. Pirmās palīdzības sniedzēji ir iepazinušies ar īpašiem nosacījumiem un apdraudējumu darba vietā.
Pēc ieelpošanas:	Nav bīstams ieelpojot.
Pēc saskares ar ādu:	Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un apavus. Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Izmest piesārņotas kurpes. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu
Pēc saskares ar acīm:	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus
Pēc norīšanas:	Izskalot muti
Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība:	Pirmais palīdzības sniedzējs ir sevi aizsargāt.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas:	
Acute:	Nav simptomi vai blakusparādības.
Aizkavēta:	Nav simptomi vai blakusparādības.
Pēc saskares ar ādu:	
Akūta:	paaugstinātas jutības reakcijas.
Aizkavēta:	paaugstinātas jutības reakcijas.
Pēc saskares ar acīm:	
Akūta:	Kairinājums, Apsārtums.
Aizkavēta:	Kairinājums, Apsārtums.
Pēc norīšanas:	
Akūta:	Nav simptomi vai blakusparādības.
Aizkavēta:	Nav simptomi vai blakusparādības.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pēc ieelpošanas:	Nav pieejama informācija
Pēc saskares ar ādu:	Nav pieejama informācija

Following eye contact: Nav pieejama informācija

Pēc norīšanas: Nav pieejama informācija

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: SAUSAS smiltis, sausais pulveris, kalcineta soda vai kalki, izņemot gadījumus, kad tiek dzesti UN1384, UN1923 un UN1929, vai arī attālināties no ugunsgrēka zonas un lauti ugunij izdegt

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Lielas jaudas ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti: Nav piemērojams - vārās 100 ° C (produkts satur ūdeni)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Standarta pasākumi, ko izmanto ar ķīmisko produktu degšanu saistītu ugunsgrēku dzēšanā

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

Aizsardzības līdzekļi: Izmantojiet piemērotu aizsardzības līdzekļus (skatīt arī 8 sadaļa), lai novērstu ādas, acu un personīgā apģērba piesārņojumu.

Procedūras ārkārtas situācijām: Konsultēties ar ekspertu.

6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsardzības līdzekļi: Izmantojiet piemērotu aizsardzības līdzekļus (skatīt arī 8 sadaļa), lai novērstu ādas, acu un personīgā apģērba piesārņojumu

Procedūras ārkārtas situācijām: Konsultēties ar ekspertu

6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst izvadīt ūdenstilpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1 Ierobežošanai: Segums kanalizācijā.

6.3.2 Savākšanai: Uzskūkt ar inerti absorbentu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu, zāģu skaidām)

6.3.3 Cita informācija: Nekavējoties novākt noplūdušo produktu

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8 un 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi:

Ugunsgrēku novēršanas pasākumi: Vienmēr paturiet uzliesmošanas avotus un produktu atdalīt. Izmantot ugunsdzēsšanas sistēmu, kas ir piemērota objekta un iespējamo apdraudējumu.

Aerosolu un putekļu rašanās novēršanas pasākumi: Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un / vai izsūkņēšanu darba telpās.

Vides aizsardzības pasākumi: Nedrīkst izvadīt ūdenstilpēs vai majsaimniecību kanalizācijas sistēmā

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas nosacījumi: Krātuve 4 - 35 °C

Iepakojuma materiāli: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai specializētā uzglabāšanas tvertnē.

Prasības noliktavas telpām un tvertnēm: Uzglabāt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Papildinformācija par glabāšanas nosacījumiem: Nav pieejama informācija

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

Ieteikumi: Skatiet mūsu tehnisko datu lapu.

Īpaši risinājumi rūpniecības nozarei: Skatiet mūsu tehnisko datu lapu.

Iedarbības scenārijs (-i): Iedarbības scenārijs vēl nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

eiropā

Komponenti	EU - Darba Ekspozīcija (2000/39/EK) - Pirmā sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Stels	EU - Darba Ekspozīcija (2000/39/EK) - Pirmā sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Stels	EU - Darba Ekspozīcija (2000/39/EK) - Pirmā sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai - ādas Apzīmējumi
Monoethanolamine 141-43-5	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Komponenti	EU - Darba Ekspozīcija (2006/15/EK) - otru sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Stels	EU - Darba Ekspozīcija (2006/15/EK) - otru sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Twas	EU - Darba Ekspozīcija (2006/15/EK) - otru sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai - ādas Apzīmējumi
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Possibility of significant uptake through the skin
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Komponenti	EU - Darba Ekspozīcija (2009/161/ES) - trešo sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Stels	EU - Darba Ekspozīcija (2009/161/ES) - trešo sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā - Twas	EU - Darba Ekspozīcija (2009/161/ES) - trešo sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai - ādas Apzīmējumi
Monoethanolamine 141-43-5	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Austrijā

Komponenti	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - kancerogēni	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Griestu augstums - (maks)	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - photosensitizers
Monoethanolamine 141-43-5	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Komponenti	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Elpošanas sistēmu sensibilizējošas	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - sensibilizējošas	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Ādas sensibilizatoriem
Monoethanolamine 141-43-5	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Skin sensitizer
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Komponenti	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Stels - (MAK-KZWs)	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Twas - (MAK-TMws)	Austrija - arodekspozīcijas robežvērtības - Piebilde par ādu
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³ 4 X 15 min	2.5 mg/m ³	skin notation
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	

2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Latvijā

Komponenti	Latvija - arodekspozīcijas robežvērtības - STELS	Latvija - arodekspozīcijas robežvērtības - Twas	Latvija - arodekspozīcijas robežvērtības - Piebilde par ādu
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	0.5 mg/m ³	skin - potential for cutaneous exposure
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

In Lithuania

Komponenti	Lietuva - arodekspozīcijas robežvērtības - STELS (TPRDs)	Lietuva - arodekspozīcijas robežvērtības - Twas (IPRDs)	Lietuva - arodekspozīcijas robežvērtības - Ādas Indeksācija
Monoethanolamine 141-43-5	15 mg/m ³	8 mg/m ³	Skin notation
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Luksemburgā

Komponenti	Luksemburga - arodekspozīcijas robežvērtības - STELS	Luksemburga - arodekspozīcijas robežvērtības - Twas	Luksemburga - arodekspozīcijas robežvērtības - Ādas Indeksācija
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Nav iekļauts sarakstā
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Nīderlandē

Komponenti	Nīderlande - arodekspozīcijas robežvērtības - STELS	Nīderlande - arodekspozīcijas robežvērtības - Twas	Nīderlande - arodekspozīcijas robežvērtības - Ādas Indeksācija
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	skin notation
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā	Nav iekļauts sarakstā

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstīga tehniskā pārvaldība:

Tehniski pasākumi iedarbības novēršanai:

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās

8.2.2 Individuālās aizsardzības līdzekļi:

8.2.2.1 Acu/sejas aizsardzība:

Ieteicams drošības brilles izmantošana.

8.2.2.2 Ādas aizsardzība:

Hand protection:

Ieteicams ķīmiski izturīgo cimdus izmantošana.

Cita ādas aizsardzība:

Ieteicams no garām piedurknēm aizsargapģērba izmantošanu.

8.2.2.3 Elpošanas aizsardzība:

Ieteicama atbilstoša ventilācija.

8.2.2.4 Termiska bīstamība:

Produkts ir bez siltuma apdraudējumus.

8.2.3 Vides riska pārvaldība:

Tehniski pasākumi iedarbības novēršanai:

Nedrīkst izvadīt ūdenstīpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) izskats

Krāsa: gaismas dzintara
Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

b) smarža Raksturīga

c) smaržas sliekšnis viegla smarža

d) pH	10.15
e) kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	Nav pieejama informācija
f) viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	100
g) uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams - vārās 100 °C (produkts satur ūdeni)
h) iztvaikošanas ātrums (BuAc = 1)	Nav pieejama informācija
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav pieejama informācija
k) tvaika spiediens (kPa)	Nav pieejama informācija
l) tvaika blīvums (Gaiss = 1)	Nav pieejama informācija
m) relatīvais blīvums (g/cm ³) at (°C)	1.036 15
n) šķīdība ūdenī	Emulsijas
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejama informācija
p) pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Nav pieejama informācija

Komponenti	Pašaiždegšanās temperatūra (°C)
Monoethanolamine 141-43-5	410

q) noārdīšanās temperatūra (°C)	Nav pieejama informācija
r) viskozitāte (mm ² /s) at (°C)	3.6 40
s) sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams.
t) oksidēšanās īpašības	Produkts nav oksidētājs.

9.2. Cita informācija

a) Pour punkts (°C)	<4
---------------------	----

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.4. Apstākji, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Neviens normālos lietošanas

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta dati:

ATEmais - Perorāla (mg/kg): >2000
ATEmais - Dermāla (mg/kg): >2000
ATEmais - Ielp. (mg/l/4 h - tvaiki): >20

Komponenti dati:

Komponenti	LD50 - orāls, žurka (mg/kg)	LD50 - Ādas, Rabbit (mg/kg)	LC50 - ieelpojot, žurkas, 4h (mg/l)
Monoethanolamine 141-43-5	1515	1000	>1.48
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	763	>2000	0.371
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	500 - 2000	>2000	Nav pieejama informācija
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	>2000	>2000	Nav pieejama informācija

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkta dati:

Rezultāti: Nav pieejama informācija

Komponenti dati:

Komponenti	Metode	Sugas	Iedarbības veidi	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
Monoethanolamine 141-43-5						Nav pieejama informācija
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4						Nav pieejama informācija
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2						Nav pieejama informācija
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Nav pieejama informācija

Nopietns acu bojājums/ kairinājums

Produkta dati:

2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol 4719-04-4	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija

12.7. Papildinformācija

Nav pieejama informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkta/iepakojuma
apsaimniekošana:**

Informācija par iepakojumu:

Pārstrāde: Izmantot Eiropas atgriešanās programmu tukšā iepakojuma. Piemēram:
NCG-europe.com.

Produkta dati:

Atkritumu kodi/atkritumu apzīmējumi saskaņā ar atkritumu sarakstu:

kā piegādāti: 12 01 09*
izmanto: Nav pieejama informācija

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Netiek reglamentēts

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Netiek reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Netiek reglamentēts

14.4. Iepakojuma grupa

Netiek reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Netiek reglamentēts

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Netiek reglamentēts

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

Netiek reglamentēts

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Atļaujas un/vai lietošanas ierobežojumi

Atļaujas:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

XIV PIELIKUMS TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANADOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTUANALĪZE

Produkts nesatur vielas, kā minēts šajā pielikumā.

Lietošanas ierobežojumi:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

XIII PIELIKUMS - NOTURĪGU, BIOAKUMULATĪVU UN TOKSISKU VIELU, KĀ ARĪ ĻOTI NOTURĪGU UN ĻOTI BIOAKUMULATĪVU VIELU APZINĀŠANAS KRITĒRIJI

Produkts nesatur vielas, kā minēts šajā pielikumā.

XVII PIELIKUMS DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMURAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANASIEROBEŽOJUMI

Produkts nesatur vielas, kā minēts šajā pielikumā.

Citas ES regulas

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
Produkts nav pakļauts šai regulai.

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Portugālē

Komponenti dati:

Zviedrijā

Produkta dati:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Komponenti dati:

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Norādījumi par izmaiņām

Version:	2
Pārskatīšanas datums:	06.06.2015
Izmainu iemesls	DDL punkti papildināti
Print date:	06.06.2015

Saīsinājumi un akronīmi

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Kompilācija drošības datu lapā:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

Grozījumi izdarīti ar:

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (Dokuments attiecas uz EEZ)

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

- H302 - Kaitīgs, ja norij
- H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
- H332 - Kaitīgs ieelpojot
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H315 - Kairina ādu
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem

Ieteikumi mācībām

Informācija šajā drošības datu lapā jābūt pieejamiem profesionāliem lietotājiem.
Profesionālais lietotājs šo produktu, ir pienācīgi informēts par iespējamo apdraudējumu šo produktu.
Profesionālais lietotājs šā produkta jābūt pietiekami apmācītiem par drošu rīkošanos un izmantošanu ķīmisko produktu.

Turpmāka informācija

Atruna

This product's safety information is provided to assist our customers in assessing compliance with safety/health/environmental regulations. The information contained herein is based on data available to us and is believed to be accurate. However, no warranty of merchantability, fitness for any use, or any other warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data, the results to be obtained from the use thereof, or the hazards connected with the use of the product. Since the use of this product is within the exclusive control of the user, it is the user's obligation to determine the conditions for safe use of the product. Such conditions should comply with all regulations concerning the product. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") assumes no liability for any injury or damage, direct or consequential, resulting from the use of this product unless such injury or damage is attributable to the gross negligence of Quaker.