

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 1/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepiķējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**1. IEDĀĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: OH 07

· UFI: P98Q-S0WH-Y00P-69NE

· 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

· Lietošanas nozare krāsošanas darbi

· Vielas/ preparāta pielietojums

Šķīdinātājs

Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai

Lietošana pārklājumos - Speciālistu lietošanai

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

Nor-Maali Oy

Vanhatie 20, 15240 Lahti, Finland

tel. +358 3 874 650

fax. +358 3 874 6550

· Informācijas sniedzējs: sds@nor-maali.fi

· 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)

Valsts tosikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)

Glābšanas dienests: 112

2. IEDĀĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījums

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2 H373 Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpceļos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

· 2.2 Marķējuma elementi

· Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· Bīstamības piktogrammas



GHS02



GHS07



GHS08

· Signālvārds Draudi

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:
etilbenzols

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 2/11

Labojuma datums: 25.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07****· Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H373 Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.

· Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un ciemam aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310 NORĀŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilk visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P405 Glabāt slēgtā veidā.

· 2.3 Citi apdraudējumi**· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDĀLA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**· 3.2 Maisījumi****· Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**· Bīstamie komponenti:**

CAS: 1330-20-7	ksilols	50-90%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-		
CAS: 100-41-4	etilbenzols	10-25%
EINECS: 202-849-4	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119489370-35-		

· Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDĀLA. Pirmās palīdzības pasākumi****· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****· Vispārējas norādes:**

Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samānas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

· Pēc ieelpošanas:

Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekļi apmācīta personāla uzraudzībā.

· Pēc saskares ar ādu:

Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus.

· Pēc nokļūšanas acīs:

Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

· Pēc norāšanas:

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

· Norādes ārstam:

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

· 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 3/11

Labojuma datums: 25.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Produkta nosaukums tirgū: OH 07

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:
Piemērotie dzēšanas līdzekļi: leteicams: pret spiritu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkla.
Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkla
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašais aizsargaprīkojums:
Ugunsdzēsējiem jāvārkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairīties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlījusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkot piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadalā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".
- 6.2 Vides drošības pasākumi:
Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnēs vai gaisa) piesārnošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteljošus instrumentus un sprādzieandrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kurās pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrišanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smiltri, zemi, vermiculītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārnotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kurās tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus. Operatoriem jāvālkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteljošus mehānismus vai darbarīkus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 4/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepiķējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

(Turpinājums 3.lpp.)

Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šķakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodāļu). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

· Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļinas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· Uzglabāšana:****· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.**· Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.**· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****· 8.1 Kontroles parametri****· Sastāvdajas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****1330-20-7 ksilos**

AER (LV)	Islaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Islaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4

100-41-4 etilbenzols

AER (LV)	Islaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Islaicīga vērtība: 545 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm OTO, BEI, A3

· DNEL**1330-20-7 ksilos**

dermāli	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
---------	------	--

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 5/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepiķsējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

inhalatīvi	DNEL	211 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)	(Turpinājums 4.lpp.)
------------	------	---	----------------------

100-41-4 etilbenzols

dermāli	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	77 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska) 442 mg/m ³ (Strādnieki - Ilgtermiņa, lokāla)

PNEC**1330-20-7 ksilos**

PNEC	6,58 mg/L (Notekūdeņu attīrišanas stacija)
PNEC	12,46 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	12,46 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
	2,31 mg/kg dwt (Augsne)
PNEC	2,31 mg/kg (Augsne)
PNEC	327 µg/L (Saldūdens)
	327 µg/L (Jūras)

100-41-4 etilbenzols

PNEC	0,1 mg/L (Saldūdens)
	0,01 - 0,1 mg/L (Jūras)
	9,6 mg/L (Notekūdeņu attīrišanas stacija)
PNEC	13,7 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	1,37 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
	2,68 mg/kg dwt (Augsne)
PNEC	20 mg/kg (Sekundārā saindēšanās)

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**1330-20-7 ksilos**

BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
----------	--

100-41-4 etilbenzols

BEI (US)	0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)
----------	---

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti (AER: MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021; IOELV: (EU) 2019/1831).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Elpceļu aizsardzība

Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Izsmidzinot šo produktu lietojiet masku ar putekļu un kokogļu filtru.(kā filtru kombinācija A2-P2) Slēgtās telpās izmantot saspieštā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces. Nemiet vērā kokogļu filtra (A2) lietošanu izsmidzinot šo produktu.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 6/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepkriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

- Roku aizsardzība:**

(Turpinājums 5.lpp.)



Aizsargcimdi

Cimdu materiāla izvēle, nēmot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- Cimdu materiāls**

Izmantojiet cimdus saskaņā ar standartu EN374.

Var lietot, cimdi (aizsardzības laiks) 4 - 8 stundas: butila kaučuks, nitrilkaučuks

- Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

- Kermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDĀLA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Vispārēji dati**

Šķidrs

- Agregātstāvoklis**

Bezkrāsains

- Krāsa:**

Spēcīgs

- Smarža:**

Nav noteikts.

- Smaržas slieksnis:**

Nav noteikts.

- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

136 °C (276,8 °F) (100-41-4 etilbenzols)

- Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

- Apakšējā un augšējā sprādzenbīstamības robeža**

1 Vol % (100-41-4 etilbenzols)

- Apakšējā:**

7,8 Vol % (100-41-4 etilbenzols)

- Augšējā:**

24 °C (75,2 °F)

- Uzliesmošanas punkts**

430 °C (806 °F) (100-41-4 etilbenzols)

- Aizdegšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

- Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- pH**

Nav noteikts.

- Viskozitāte:**

Nav noteikts.

- Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

- dinamiskā:**

Nav noteikts.

- Šķidība**

Nav/ mazliet samaisāms.

- ūdeni:**

Nav noteikts.

- Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

- Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

9,5 hPa (7,1 mm Hg) (100-41-4 etilbenzols)

- Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

0,87 g/cm³ (7,26015 lbs/gal)

- Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

Nav noteikts.

- Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

- Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

- 9.2 Cita informācija**

- Izskats:**

Šķidrs

- Forma:**

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 7/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepiņķējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

(Turpinājums 6.lpp.)

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Sprādzienbīstamība:	
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreagējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDĀĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**· 10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

· 10.2 Kīmiskā stabilitāte**· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Slēgtās un slikti ventilējamās telpās, produkta tvaiki gaisā var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

· 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

· 10.4 Nepieļaujami apstākļi Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli**· 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**· 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDĀĻA. Toksikoloģiskā informācija**· 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****· Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**1330-20-7 ksilols**

orāli	LD50	> 3.253 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	12.126 mg/kg (Trusis)
inhalatīvi	LC50/4 h	27,124 mg/l (Žurka)

100-41-4 etilbenzols

orāli	LD50	> 3.500 mg/kg (Žurka)
-------	------	-----------------------

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 8/11

Labojuma datums: 25.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

dermāli	LD50	> 15.400 mg/kg (Trusis)
inhalatīvi	LC50/4 h	> 17,629 mg/l (Žurka)

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/azu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpcēļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīglīšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.
- **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**
Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst ošā ūdens koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā glotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Ūdens koncentrācijā var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, ūdens var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **CMR ietekmes (kancerogēnumi un mutagēnumi un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
Etilbenzols var izraisīt vēzi cilvēkiem (kancerogēns, 2B grupas, IARC), taču pieejamā informācija ir nepietiekama, lai veiktu apmierinošu vērtējumu.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdalām

12. IEDĀĻA. Ekoloģiskā informācija**· 12.1 Toksicitāte****· Ūdeņu toksiskums:****1330-20-7 ksilos**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

100-41-4 etilbenzols

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

· 12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās:

ksilos: Viegli

etilbenzols: Viegli

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

ksilos: LogPow = 3,12

Etilbenzols: LogPow = 3,15

· 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 9/11

Labojuma datums: 25.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDĀĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- **Ieteikums:**

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Materiāls un/vai iepakojums jālikvidē kā bīstamie atkritumi.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
-----------	--

- **Neattīrtie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:**

Tukšs, sauss krāsas konteiners (ar izdurtu caurumu apakšā), būtu jāsavāc krāsu metāla iepakojumu savākšanas centros, Ja šadi savākšanas/pārstrādes centri neeksistē, konteineri var nodot vietējai izgāztuvei. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējām atkritumu savākšanas iestādēm vai krāsas piegādātāju/ ražotāju.

14. IEDĀĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· ADR, IMDG, IATA	UN1263
-------------------	--------

- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· ADR	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS
· IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· ADR, IMDG, IATA



- **Klase**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

- **14.4 Iepakojuma grupa**

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

· Jūras piesārņotājs:	Nē
-----------------------	----

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
--	---------------------------------

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	30
---	----

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E,S-E
---	---------

- **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
-----------------------------	----

· Transporta kategorija	3
-------------------------	---

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
--	-----

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 10/11

Labojuma datums: 25.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

(Turpinājums 9.lpp.)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN1263, AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, III

15. IEDĀLA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
 - Direktīva 2012/18/ES
 - Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Seveso kategoriju
 - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
 - P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
5.000 t
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
50.000 t
 - Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS lerobežojumi: 3
 - Direktīva 2011/65/EU par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - REGULA (ES) 2019/1148
 - I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - II Pielikums - ZĪNOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- 15.2 Kīmiskās drošības novērtējums: Kīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDĀLA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpcelos.
 - H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 - H315 Kairina ādu.
 - H332 Kaitīgs ieelpojot.
 - H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Kontaktpersona:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Iepriekšējās versijas datums:** 26.08.2020
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 5
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
 - Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
 - Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
 - Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

(Turpinājums 11.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES)
2021/848 grozījumus

Lpp.: 11/11

Labojuma datums: 25.08.2022
lepiņšējās publicēšanas datums: 26.08.2020
Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)**Produkta nosaukums tirgū: OH 07**

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

(Turpinājums 10.lpp.)

* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV