

Drošības datu lapa

Lapa: 1/82

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

n-HEXYL GLYCOL

Ķīmiskās vielas nosaukums: n-Hexylglycol

INDEKSA numurs: 603-178-00-3

CAS numurs: 112-25-4

REACH registracijas numurs: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela

Sīkākai informācijai par izstrādājuma identificēto pielietojumu skatīt drošības datu lapu pielikumu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadrese: BASF UAB Spaudos str. 6-1 05132 Vilnius LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.; Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24 h diennaktī

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Iepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number: Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Acute Tox. 4 (mutiski) H302 Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 3 (Dermāls) H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

Skin Corr./Irrit. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodalā, pilns teksts ir atrodams 16. nodalā.

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:





Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

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

Brīdinājumi (atbildes):

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārnoto

apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P405 Glabāt slēgtā veidā.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu

savākšanas punktā.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

2.3. Citi apdraudējumi

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

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodalu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus ,kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus ,kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605. Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Ķīmisks raksturs

2-heksiloksietanols

Saturs (W/W): > 98,5 % Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 112-25-4 Acute Tox. 3 (Dermāls)
ES numurs: 203-951-1 Skin Corr./Irrit. 1B
INDEKSA numurs: 603-178-00-3 Eye Dam./Irrit. 1
H311, H302, H314

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

2-heksiloksietanols

Saturs (W/W): > 98,5 % - < 99,1 % Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 112-25-4 Acute Tox. 3 (Dermāls)
ES numurs: 203-951-1 Skin Corr./Irrit. 1B
INDEKSA numurs: 603-178-00-3 Eye Dam./Irrit. 1
H311. H302. H314

2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Saturs (W/W): >= 0,03 % - <= 0,28 Acute Tox. 4 (Dermāls)

% Eye Dam./Irrit. 1

CAS numurs: 112-59-4 STOT SE 3 (miegainums un reibonis)

ES numurs: 203-988-3 H318, H312, H336

INDEKSA numurs: 603-175-00-7

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodalā.

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu.

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamaņā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosterioīda aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

leņemot iekšķīgi:

Nerada vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā

Bīstamība: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekli:

sausais pulveris, ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkla

Papildus informācija:

Lietojiet dzēšanas paņēmienus, kas piemēroti apkārtnei, videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Padoms: Uzliesmojošs šķidrums Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūklu. Sk. MDDL 7. sadalu "Lietošana un uzglabāšana".

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu. Īpašie aizsardzības līdzekli ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

Evakuējiet no telpas visas nevajadzīgās personas. Cīnieties ar uguni no maksimālas distances.

Ugunsdzēšanas pasākumus pielāgot apkārtējai videi. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

Vielas/produkta atbrīvošana var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku. Noslēdziet vai aizveriet izplūdes avotu. Noslēdziet vai apstādiniet vielas/produkta sūci drošos apstākļos.

Iznīcināšanai ievietot cieši noslēgtos konteineros.

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

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 Iepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Lietojiet antistatiskus līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst pieļaut izdalīšanos apkārtējā vidē.

6.3. lerobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Savākt ar piemērotu ierīci un izmest. Izlietie škidrumi ir jāsavāc, jāsacietina un jāievieto likvidēšanai piemērotās tvertnēs. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes, viss pārvades aprīkojums pareizi jāiezemē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

ledarbības scenāriju/scenārijus skatīt šīs drošības datu lapas pielikumā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdalas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

PNEC

saldūdens: 0,14 mg/l

jūras ūdens: 0,014 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 1,4 mg/l

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 Iepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

nogulsnes (saldūdens): 0,644 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 0,0644 mg/kg

augsne: 0,0467 mg/kg

STP: 75 mg/l

DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 9,3 mg/kg

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 18,4 mg/m3, 3,1 ppm

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība - sistēmiskas parādības, Dermāls: 4,63 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 2,9 mg/m3, 0,5 ppm

strādnieks:

Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, Dermāls: 18,5 mg/kg

patērētājs:

Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, Dermāls: 9,25 mg/kg

8.2. ledarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

Roku aizsardzība:

Kīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

butila gumija (butils) - kārtas biezums 0,7 mm

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēl.

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analoģijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem. temperatūras) ir jānem vērā, ka praksē kīmiskās aizsardzības cimdu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 Iepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Acu aizsardzība:

Cieši piegulošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šlakatām) (EN 166)

Kermena aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam.

Vides riska pārvaldība

Jāveic visi piemērotie pasākumi, lai novērstu šī produkta nokļūšanu apkārtējā vidē un, ja notikusi noplūde, jāierobežo tās izplatīšanās. Jāveic piemēroti riska pārvaldības pasākumi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis: škidrs šķidrs Veids:

Krāsa: bezkrāsains, tīrs

smarža: ēterveida

Smaržas slieksnis:

nav noteikts

Kušanas temperatūra: -42 °C

(1.013 hPa)

Vārīšanās diapazons: 200 - 212 °C

(1.013,3 hPa)

Uzliesmojošs škidrums. Uzliesmojamība: (atvasināts no uzliesmošanas

punkta)

Zemākā eksplozijas robeža: 0,9 %(V)

(82,85 °C)

Vielas/maisījuma zemākais sprādzienbīstamības punkts nav noteikts. Šis sprādzienbīstamības punkts raksturo uzliesmojoša škidruma temperatūru, kurā piesātinātu tvaiku koncentrācija maisījumā ar gaisu atbilst mazākajai sprādzienbīstamības robežvērtībai.,

Literatūras dati.

Augstākā eksplozijas robeža:

Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un markēšanas

prasības.

Uzliesmošanas temperatūra: 91,5 °C (ISO 2719, slēgts trauks)

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

(DIN 51794) Pašaizdegšanās temperatūra: 225 °C

Termiska sadalīšanās: Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

pH vērtība:

neitrāla

Viskozitāte, dinamiskums: 4,4 mPa.s

(20 °C)

Nav tiksotropisks Tiksotropija:

Šķīdība ūdenī:

9,460 g/l (20 °C)

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): organiskie šķīdinātāji

šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 1,97

(25 °C)

(OECD vadlīnija 104) Tvaika spiediens: 0,1 hPa

> (22,9°C) dinamisks

Relatīvais blīvums: 0,8875

(20 °C)

Blīvums: 0,8875 g/cm3

(20 °C)

Literatūras dati.

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): 5,04 (kalkulēts)

(20 °C)

Smagāks par gaisu.

Dalinu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā

formā. -

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Kīmiskā struktūra neliecina par

eksplozīvām īpašībām.

ledarbības jutība:

Balstoties uz kīmisko struktūru, triecienjūtības nav.

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām

īpašībām, produkts nav klasificēts kā

oksidējošs.

Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra: Testa veids: Spontāna pašaizdegšanās istabas

temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: nav piemērojams, produkts ir

šķidrums

Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Citas drošības īpašības

Spēja sajaukties ar ūdeni:

dalēji samaisāms

pKA:

Šī viela nedisociē.

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 10

KOC: 10; log KOC: 1 (kalkulēts)

Virsmas spriegums:

Pamatojoties uz ķīmisko sastāvu, nav jāsagaida virsmas darbība

Molmasa: 146,23 g/mol

SAPT temperatūra:

Pētījums zinātniski nav pamatots.

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai

tvaika spiediena.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Karsēšanas laikā var izdalīt degošus tvaikus.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Viegli uzliesmojošu Piezīmes: Ūdens klātbūtnē neveido gāzu veidošanās: uzliesmojošas gāzes.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar viegliem metāliem, izdalot ūdeņradi. Reaģē ar stipriem oksidētājiem.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāda īpašā piesardzība, izņemot racionālu metožu ievērošanu darbā ar ķīmiskajām vielām, nav nepieciešama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Izteikti toksisks pec islaicigas saskares ar adu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

LD50 žurka (orāls): 738 mg/kg (cits)

LC0 žurka (ieelpojot): > 131,58 ppm 6 h (cits)

Pētījumos ar dzīvniekiem noteiktajā iedarbības laikā netika konstatēta mirstība. Gāze ir pārbaudīta.

LD50 trusis (ādas): 757,35 mg/kg (cits)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Kodigs! Boja adu un acis.

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kodīgs. (cits)

Eiropas Savienība (ES) klasificējusi šo vielu kā "apdegumus izraisošu".

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: neatgriezenisks bojājums (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jūtīguma novērtējums:

Tā kā viela ir kodīga, sensibilizācijas pētījumus veikt nav lietderīgi.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās..

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Visa vērtējamā informācija nenorāda uz kancerogēnu ietekmi.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēnisks efekts uz attīstību.

Toksicitate noteiktiem merka organiem (vienreizeja iedarbiba)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums: nepielietojams

Atkartotas devas toksicitate un toksicitate noteiktiem merka organiem (atkartota iedarbiba)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums. Viela, pēc atkārtotas tās ieelpošanas lielās devās, var izraisīt aknu bojājumu.

Aspirācijas risks

nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACh 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc indroducēšanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 140 mg/l, Pimephales promelas (OECD vadlīnija 203, statisks) Nominālā koncentrācija.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 d.11, statisks)

Nominālā koncentrācija.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 198 mg/l (augšanas temps), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 daļa 9, statisks) Nominālā koncentrācija.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC20 (30 min) 750 mg/l, activated sludge, domestic, non-adapted (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P. C, ūdens)

Nominālā koncentrācija.

Hronisks toksiskums zivīm:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkauliniekiem:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz toksicitāti sauszemes organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

97 % CO2 formācija relatīvi teorētiskajai vērtībai (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobs)

Stabilitates udeni novertejums:

Viela ir biosabrūkoša, tāpēc hidrolīze netiek paredzēta kā būtiska.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Nav gaidāma vērā ņemama uzkrāšanās organismos n-oktanola/ūdens (log Pow) izdalīšanās koeficienta rezultātā.

Bioakumulācijas iespēja: Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikaliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACh 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Viela nav ieklauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

12.8. Papildus informācija

Adsorbējošs organiski saistīts halogēns (AOX): Šis produkts nesatur organiski saistītu halogēnu.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Neapstrādātu neieplūdiniet dabiskos ūdeņos.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais iepakojums jāiztukšo, cik ātri vien iespējams; tad tas var tikt novirzīts otrreizējai pārstrādei pēc vispusīgas tīrīšanas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs: UN2922

ANO sūtīšanas CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL

nosaukums: MONOHEXYLETHER)

Transportēšanas 8, 6.1

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: II Vides apdraudējumi: nē

Īpaši piesardzības Tuneļa kods: E

pasākumi lietotājiem:

RID

UN numurs vai ID numurs: UN2922

ANO sūtīšanas CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL

nosaukums: MONOHEXYLETHER)

Transportēšanas 8, 6.1

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: II Vides apdraudējumi: nē

Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem:

lekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN2922

ANO sūtīšanas CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL

nosaukums: MONOHEXYLETHER)

Transportēšanas 8, 6.1

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: II Vides apdraudējumi: nē

Īpaši piesardzības Nav zināms

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 Iepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

pasākumi lietotājiem:

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām Nav novērtēts.

| <u>Jūras transports</u> <u>Sea tr</u> | ansport |
|---------------------------------------|---------|
|---------------------------------------|---------|

IMDG IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 2922 UN number or ID UN 2922

number:

ANO sūtīšanas **CORROSIVE UN** proper shipping **CORROSIVE** nosaukums: LIQUID, TOXIC, name:

LIQUID, TOXIC,

N.O.S. N.O.S. (ETHYLENEGLYC (ETHYLENEGLYC

OL OL

MONOHEXYLETH MONOHEXYLETH ER)

ER)

Transportēšanas 8, 6.1 Transport hazard 8, 6.1

bīstamības klase(-es): class(es): Ш lepakojuma grupa: Packing group: Ш Vides apdraudējumi: Environmental nē no

hazards: Marine pollutant: Jūras piesārņotājs:

NO

Īpaši piesardzības EmS: F-A; S-B Special precautions EmS: F-A; S-B

for user: pasākumi lietotājiem:

Gaisa transports Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN 2922 UN numurs vai ID numurs: UN number or ID UN 2922

number:

ANO sūtīšanas CORROSIVE UN proper shipping **CORROSIVE**

LIQUID, TOXIC, name:

ER)

LIQUID, TOXIC, nosaukums: N.O.S. N.O.S.

> (ETHYLENEGLYC (ETHYLENEGLYC

> > OL OIMONOHEXYLETH **MONOHEXYLETH**

ER)

Transport hazard Transportēšanas 8, 6.1 8, 6.1

bīstamības klase(-es): class(es): lepakojuma grupa: Packing group:

Vides apdraudējumi: Norāde par Environmental No Mark as bīstamību videi nav hazards: dangerous for the

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

vajadzīga environment is

needed

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions

None known

for user:

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. lepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3, 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES): Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDALA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskanā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Acute Tox. 4 (mutiski) Skin Corr./Irrit. 1B Flam. Liq. 4 Eye Dam./Irrit. 1 Acute Tox. 3 (Dermāls)

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bistamibas klases un bistamibas apzimejumiem, ja norādīts 2. un

3. nodaļā.

Acute Tox. Akūts toksiskums Skin Corr./Irrit. Kodīgs/kairinošs ādai

Eye Dam./Irrit. Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

STOT SE Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.

<u>Saīsinājumi</u>

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. ADN = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. ATE = akūtas toksicitātes aplēses. CAO = tikai kravas lidmašīnas. CAS = Informatīvais kīmijas dienests. CLP = etikešu klasifikācijas, markēšanas un iepakošanas regula. DIN = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. DNEL = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. EN = Eiropas norma. IARC = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. IBC-Code = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. ISO = Starptautiskā standartizācijas organizācija. STEL = īslaicīga pakļaušana. LC50 = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. LD50 = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. MAK = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. MARPOL = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. OEL = arodekspozīcijas robežvērtība. ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. PNEC = paredzētais beziedarbības līmenis. PPM = dalinas uz miljonu. RID = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzcela pārvadājumiem. TWA = vidējais svars laikā. UN-number = ANO numurs transportēšanas laikā. vPvB = loti noturīgs un loti bioakumulatīvs.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023

Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

ledarbibas scenariji

Indekss

1. Gatavās formas ražošana

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

- **2.** Izmanto pārklājumos, (radies ūdens), (izmantošana rūpnīcas apstākļos) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
- **3.** Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos) ERC4; PROC10, PROC15
- **4.** Aktīvās vielas izplatīšana ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- **5.** Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a; PROC10, PROC15
- **6.** Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai) ERC8a, ERC8d; PC20, PC35
- **7.** Izmanto pārklājumos, (radies ūdens), (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15
- **8.** Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
- **9.** Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai) ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

* * * * * * * * * * * * * * *

1. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Gatavās formas ražošana

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|------------------------------------|----------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 2.2.o.v2 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 100.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 10 | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Emisijas koeficients gaisā | 0,5 % | |
|---|---|---|
| Emisijas koeficients ūdenī | 0,5 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,01 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrāde | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,142743 | |
| • | letekmes uz vidi apdraudējumu rada jūras ūdens. | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 7.005,6 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada jūras ūdens. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | • |
| - | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| līdzekļi. | |
|--|--|
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0609 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,003311 |
| raksturojums | 0,000011 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

| Matata - Yana ta da da Plana - a a a a P | | |
|--|---|--|
| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 6,0917 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,331069 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
|--|--|
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekli. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Lietošanas nosacījumus | |
|---|---|
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 |
| raksturojums | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| _ | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Riska menedžmenta pasakumi | | |
|---|--|--|
| Jānodrošina labs vispārējās | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0.605245 | |
| raksturojums | 0,695245 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
|--|--|
| ledarbības aprēķins un atsauce uz t | ās avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8b: Vielas vai maisījuma pārnešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
|--|--|
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | , |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 3 |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC14: Tabletēšana, kompresija, ekstrūzija, sadalīšana lodītēs, granulēšana Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 |
| raksturojums | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | l . |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
|---|--|--|
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 | |
| raksturojums | , , | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 | |

* * * * * * * * * * * * * * *

2. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (radies ūdens), (izmantošana rūpnīcas apstākļos) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| Lietošanas nosacījumus | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 10.000 kg |
| Emisijas dienas gadā | 20 |
| Emisijas koeficients gaisā | 2,5 % |
| Emisijas koeficients ūdenī | 2 % |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,01 % |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
|---|---|---|
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,028658 | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada jūras ūdens. | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 1.744,7 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada jūras ūdens. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | , | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0609 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,003311 | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
|--|----------------------|
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz t | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 6,0917 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,331069 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | - |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/t | ra |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Lietošanas nosacījumus | | |
|--|---|--|
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekli. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēkinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | | |
| raksturojums | 0,695245 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
|---|---|
| Riska menedžmenta pasakumi | · · · |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
|--|--|
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|---|
| | PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām |
| Jāizmanto kodētais apraksts | Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| | Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| | Jebkurā attiecīga izmēra telpā |
| Pielietošanas norma | > 3 l/min |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jāvalkā piemēroti elpceļu | Efektivitate: 90 % |
| aizsardzības līdzekļi. | Elektivitate. 50 70 |
| Jānodrošina, ka darbs nenotiek | |
| virzienā uz augšu. | |
| Nodrošināt vispārējo uzkopšanu. | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| рашасаршастри. | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
|---|--|
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 11 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,597826 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | 1 |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | škidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | а |

Veicinošas iedarbības scenārijs

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8b: Vielas vai maisījuma pārnešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
|---|---|
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | škidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
|---|---|
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0.695245 |
| raksturojums | 0,093243 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Jaizmanto kodetais apraksts | r lelietojuma siera. rupniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |
| laikā | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % | |
| nomaiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
|---|--|
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 3 |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| | PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % | |
| nomaiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 | |
|--|----------------------|--|
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekli. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz ta | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. ledarbibas scenarija isais nosaukums

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC4; PROC10, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|--|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 1.000 kg | 1.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 20 | | |
| Emisijas koeficients gaisā | 2,5 % | | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 2 % | 2 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,01 % | | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta | |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrāde | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,003127 | | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 1.598,9 kg dienā | | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada au | gsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|------------------------------------|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| | - William - Will | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| laikā | | |
|--|---|--|
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % | |
| nomaiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,595924 | |
| raksturojums | 0,000027 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| gadījumā. | |
|--|--|
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Aktīvās vielas izplatīšana

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|--|------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1 | | |
| Lietošanas nosacījumus | Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 100.000 kg | | |
| Emisijas dienas gadā | 300 | | |
| Emisijas koeficients gaisā | 0,001 % | | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 0,001 % | | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0 % | | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram, | | Adsorbcija | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram, | | Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde |
|---|----------------------------|---|
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) | | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000652 | |
| | letekmes uz vidi apdraudēj | iumu rada augsne. |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 102,3 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | 1 |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz | tās avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0609 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,003311 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
|--|--|
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 6,0917 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,331069 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | škidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | · |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
|---|--|
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 |
| raksturojums | 0,093243 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| pamatapmācību. | | |
|---|--|--|
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,595924 | |
| raksturojums | 0,000024 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tr | a | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8b: Vielas vai maisījuma pārnešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Agregātstāvoklis | šķidrs |
|---|---|
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 |
| raksturojums | 0,090240 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

5. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a; PROC10, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|------------------------------------|---------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.17.v2 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 1.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| | | |
| Emisijas koeficients gaisā | 50 % | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Emisijas koeficients ūdenī | 50 % | |
|---|--|---|
| Emisijas koeficients augsnē | 0 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) | | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000659 | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 0,831804 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| | PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| | | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| | | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |
| laikā | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 60 min 5 dienas nedēļā | |
| | | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % | |
| nomaiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
|--|--|
| ledarbības aprēķins un atsauce uz t | ās avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 9,1375 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,496603 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/ti | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz t | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |

Lapa: 52/82

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
|--|--|
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |
| | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

6. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai) ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|---|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.4c.v2 | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 95 % | 95 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 2,5 % | | |
| Emisijas koeficients augsnē | 2,5 % | | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta | |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrāde: | | 2.000 m3/d | |
| | ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000669 | | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41 kg dienā | | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---------------------|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.4c.v2 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Lietošanas nosacījumus | | |
|--|--|---|
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 95 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 2,5 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 2,5 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000669 | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada au | gsne. | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC20: Tādi produkti kā, piemēram, pH regulatori, flokulanti, nogulsnētāji, neitralizējošas vielas. | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | ledarbības ilgums: 0,75 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Lietošanas ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 197 izmantošanas reizes gadā | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Telpas lielums | 1 m3 | |
|--|--|--|
| Ventilacijas režims stunda | 0,5 | |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C | |
| ķermeņa svars | 68,8 kg | |
| | Vienā reizē lietojamais daudzums 0,01 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. | |
| Izplatības zona | 20 cm ² | |
| | Izplūdes zona ir pastāvīga | |
| Izdalīšanās ilgums | 60 min. | |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana | |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,1453 mg/kg ķermeņa masas dienā | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,015713 | |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana | |
| | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0001 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000013 | |
| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā. | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 25 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| | ledarbības ilgums: 240 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas |
| | iedarbības aprēķinam. |
| | Lietošanas ilgums: 20 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas |
| | iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 197 izmantošanas reizes gadā |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023
Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Telpas lielums | 58 m3 | |
|--|---|--|
| Ventilacijas režims stunda | 0,5 | |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C | |
| ķermeņa svars | 68,8 kg | |
| | Vienā reizē lietojamais daudzums 0,286 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. | |
| Izplatības zona | 320000 cm ² | |
| | Izplūdes zona ar laiku palielinās | |
| Izdalīšanās ilgums | 20 min. | |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas | |
| | iedarbības aprēķinam. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana | |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 1,0392 mg/kg ķermeņa masas dienā | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,112351 | |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: | |
| Vertesarias metode | tvaiku iedarbība – iztvaikošana | |
| | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 1,7981 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,620047 | |
| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā. | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

7. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (radies ūdens), (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|------------------------------------|---------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.3b.v2 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 98 % | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | |
|---|--|---|
| Emisijas koeficients augsnē | 1 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) | | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000659 | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41,6 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.3b.v2 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 98 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 1 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) | | 2.000 m3/d |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
|---|--|
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000659 |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41,6 kg dienā |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0609 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,003311 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/t | ra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
|--|--|--|
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 9,1375 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,496603 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
|--|---|--|
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |
| laikā | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | a avatu | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| Anrākinātā iederhībe | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 | |
| raksturojums Vērtēšanas metode | Kvalitātas vārtājums | |
| vertesarias metode | Kvalitātes vērtējums Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | Straumers - adas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | , | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| nomaiņas stundā). | |
|---|--|
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,595924 |
| raksturojums | 0,393924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 |

| PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
|---|--|
| | |
| 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| šķidrs | |
| 10 Pa | |
| 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās | |
| Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| | |
| Efektivitate: 70 % | |
| | |
| | |
| | |
| pamatapmācību. Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | |
| EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
|--|--|
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | Veicinošas iedarbības scenāriis | | |
|--|---|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 60 min 5 dienas nedēļā | | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | | |
| Aprēķinātā iedarbība | 9,1375 mg/m³ | | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,496603 | | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | | |
| | Strādnieks - ādas | | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 | | |

Veicinošas iedarbības scenārijs

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8b: Vielas vai maisījuma pārnešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls |
|--|--|
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | škidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
|--|---|
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Lokāla izplūdes ventilācija | Efektivitate: 80 % |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 |
| raksturojums | 0,030243 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | l |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| | Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| | Jebkurā attiecīga izmēra telpā |
| Pielietošanas norma | > 3 l/min |
| Riska menedžmenta pasakumi | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi. | Efektivitate: 90 % |
|--|--|
| Jānodrošina, ka darbs nenotiek | |
| virzienā uz augšu. | |
| Nodrošināt vispārējo uzkopšanu. | |
| Jānodrošina labs vispārējās | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | |
| pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 11 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,597826 |
| raksturojums | 0,097020 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | |
| gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | |
| līdzekļi. | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
|--|--|
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|---|--|
| vercinosas iedarbibas scenarijs | PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| vaizinanto kodetais apraksts | Tioliciojama siera. profesionais | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| _ | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| - | | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |
| laikā | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| | | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 | Efektivitate: 30 % | |
| – 5 gaisa maiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,695245 | |
| raksturojums | | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |

Lapa: 66/82

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
|--|--|
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

8. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos) ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|----------------------------|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.4b.v3 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 4 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 ppm | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,2 ppm | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes | | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000652 | |
| | letekmes uz vidi apdraudēj | umu rada augsne. |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 42 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|---------------------|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.4b.v3 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Lietošanas nosacījumus | | |
|--|---------------------------|--|
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 4 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 ppm | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,2 ppm | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000652 | |
| | letekmes uz vidi apdraudē | umu rada augsne. |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 42 kg dienā | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| Lietošanas nosacījumus | - | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | |
|--|--|--|
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 9,1375 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,496603 | |
| raksturojums | 0,490003 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | 1 | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|---|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 480 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | Efektivitate: 30 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla | |
|--|--|
| pamatapmācību. Iedarbības aprēķins un atsauce uz tā | ās avotu |
| ieuai bibas apreķiris uii atsauce uz ta | as avolu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 12,7925 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,695245 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| · | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | Strādnieks - ādas | |
|-----------------------------------|--|--|
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| | Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Voicinočas iodarbības sconāriis | | |
|--|--|--|
| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un | |
| | izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| | Fielietojuma siera. profesionais | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| | 2-heksiloksietanols | |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa | |
| laikā | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 60 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas | | |
| ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa | Efektivitate: 70 % | |
| nomaiņas stundā). | | |
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. Iedarbības aprēķins un atsauce uz tā | is avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| voitosanas motoue | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 9,1375 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | | |
| raksturojums | 0,496603 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |
| | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---------------------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC8b: Vielas vai maisījuma pārnešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| Lietošanas nosacījumus | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
|--|---|
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,595924 |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums |
| | Strādnieks - ādas |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | a · |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|-------------------------------------|---|
| | PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu |
| Jāizmanto kodētais apraksts | Pielietojuma sfēra: profesionāls |
| | |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 100 % |
| | |
| Agregātstāvoklis | šķidrs |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas | 10 Pa |
| laikā | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 60 min 5 dienas nedēļā |
| 7 INTIVITATES II GAINE ON DISEASINE | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. |
| Riska menedžmenta pasakumi | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Lokāla izplūdes ventilācija | Efektivitate: 80 % | |
|--|--|--|
| Personāla aizsardzības pasākumi | | |
| jāveic tikai iespējamas iedarbības | | |
| gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | s avotu | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 6,0917 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0.331069 | |
| raksturojums | 0,331009 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls | | |
| | Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | | |
| | Jebkurā attiecīga izmēra telpā | | |
| Pielietošanas norma | > 3 l/min | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi. | Efektivitate: 90 % | | |
| Jānodrošina, ka darbs nenotiek | | | |
| virzienā uz augšu. | | | |
| Nodrošināt vispārējo uzkopšanu. | | | |
| Jānodrošina labs vispārējās | | | |
| ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā). | | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
|--|--|--|
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības | | |
| līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, | | |
| vienlaikus nodrošinot personāla | | |
| pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 11 mg/m³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,597826 | |
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| Vielas koncentrācija | 2-heksiloksietanols Saturs: >= 0 % - <= 100 % | |
| Agregātstāvoklis | škidrs | |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa | |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 240 min 5 dienas nedēļā | |
| Telpās/Ārpus telpām | Telpās | |
| | Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā. | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā). | Efektivitate: 70 % | |
| Personāla aizsardzības pasākumi jāveic tikai iespējamas iedarbības gadījumā. | | |
| Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. | | |
| Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību. | | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais | |
| | Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks | |
| Aprēķinātā iedarbība | 10,965 mg/m ³ | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,595924 | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| raksturojums | | |
|--|----------------------|--|
| Vērtēšanas metode | Kvalitātes vērtējums | |
| | Strādnieks - ādas | |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | | |
| Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra | | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

9. ledarbibas scenarija isais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai) ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

ledarbības kontrole un riskvadības pasākumi

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|--|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.3c.v2 | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | | |
| Emisijas koeficients gaisā | 98,5 % | | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,5 % | | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta | |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000659 | | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41,6 kg dienā | | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | | |
|--|--|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ERC8c: Plaša lietojuma iespējas, kas rada iekļaušanu izstrādājumā/uz izstrādājuma (iekštelpās) | | |
| Lietošanas nosacījumus | | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | | |
| Emisijas koeficients gaisā | 15 % | | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0 % | | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta | |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrāde | s iekārtā (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,00072 | | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 380,7 kg dienā | | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | | |
| - | | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|------------------------------------|---------------------|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ESVOC SpERC 8.3c.v2 | |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 98,5 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,5 % | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | | |
|---|--|---|--|
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | | |
| Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta | |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) | | 2.000 m3/d | |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Vide | | |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,000659 | | |
| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | |
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 41,6 kg dienā | | |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. | | | |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | | |
|--|--|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | ERC8f: Plaša izmantošana rakstā (ārtelpās) | ı, kas noved pie iekļaušanas |
| Lietošanas nosacījumus | | |
| ES gada laikā izlietotais daudzums | 50.000 kg | |
| Emisijas dienas gadā | 365 | |
| Emisijas koeficients gaisā | 15 % | |
| Emisijas koeficients ūdenī | 1 % | |
| Emisijas koeficients augsnē | 0,5 % | |
| lenākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums). | 18.000 m3/d | |
| Atšķaidīšanas koeficients upē | 10 | |
| Atšķaidīšanas koeficients krastā | 100 | |
| Riska menedžmenta pasakumi | | |
| Notakūdenų apstrādes iekārtų veids | | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d) 2.000 m3/d | | 2.000 m3/d |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu | | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ECETOC | TRA v3.0, Vide |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,00072 | |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | letekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne. |
|--|--|
| Maksimālais droši izmantojamais daudzums | 380,7 kg dienā |
| letekmes uz vidi apdraudējumu rada au | gsne. |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | DC1. Adhazīvi harmātiki |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC1: Adhezīvi, hermētiķi |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 2 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | ledarbības ilgums: 45 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Lietošanas ilgums: 30 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 3 izmantošanas reizes gadā |
| Telpas lielums | 10 m3 |
| Ventilacijas režims stunda | 2 |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C |
| ķermeņa svars | 65 kg |
| Izplatības zona | 250 cm ² |
| • | Izplūdes zona ar laiku palielinās |
| Izdalīšanās ilgums | 30 min. |
| - | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Saskares pakāpe | 50 mg/min |
| Izdalīšanās ilgums | 30 min. |
| <u> </u> | Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. |
| ledarbības aprēķins un atsauce u | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,4615 mg/kg ķermeņa masas dienā |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,049896 |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana |
| | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0176 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,006072 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| raksturojums | |
|--|--|
| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā. |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/hea | althanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Maiaina Yan iadambīban angazuia | |
|--|---|
| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi. |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 7 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| | ledarbības ilgums: 132 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| | Lietošanas ilgums: 120 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas |
| - | iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 1 izmantošanas reizes gadā |
| Telpas lielums | 20 m3 |
| Ventilacijas režims stunda | 0,6 |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C |
| ķermeņa svars | 65 kg |
| Izplatības zona | 100000 cm ² |
| | Izplūdes zona ar laiku palielinās |
| Izdalīšanās ilgums | 120 min. |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas |
| | iedarbības aprēķinam. |
| Saskares pakāpe | 30 mg/min |
| Izdalīšanās ilgums | 120 min. |
| | Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 3,8769 mg/kg ķermeņa masas dienā |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,419127 |
| • | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. |
| \/==+=×================================= | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: |
| Vērtēšanas metode | tvaiku iedarbība – iztvaikošana |
| | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,697 mg/m³ |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,240337 |
|--|--|
| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā. |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/hea | althanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC9b: Pildvielas, špakteļtepes, ģipsis, modelēšanas māls |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 2 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| | ledarbības ilgums: 240 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| | Lietošanas ilgums: 20 min |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| | 3 izmantošanas reizes gadā |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 3 izmaniosanas reizes gada |
| Telpas lielums | 20 m3 |
| Ventilacijas režims stunda | 0,6 |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C |
| ķermeņa svars | 65 kg |
| | Vienā reizē lietojamais daudzums 0,05 g Parametrs |
| | piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. |
| Izplatības zona | 200 cm ² |
| | Izplūdes zona ar laiku palielinās |
| Izdalīšanās ilgums | 20 min. |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas |
| | iedarbības aprēķinam. |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja |
| | lietošana |
| A = 1.2. = 4 = 2 1 1 = 1 | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0154 mg/kg ķermeņa masas dienā |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,001663 |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: |
| vertesarias metode | tvaiku iedarbība – iztvaikošana |
| - | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,2845 mg/m ³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais | 0,098095 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: n-HEXYL GLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| raksturojums | |
|--|--|
| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā. |
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/hea | althanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|--|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi. |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 0,5 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | ledarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Lietošanas ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | < 1 izmantošanas reizes gadā |
| Telpas lielums | 34 m3 |
| Ventilacijas režims stunda | 1,5 |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C |
| ķermeņa svars | 65 kg |
| | Vienā reizē lietojamais daudzums 0,25 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. |
| Izplatības zona | 150000 cm ² |
| | Izplūdes zona ar laiku palielinās |
| Izdalīšanās ilgums | 60 min. |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz | |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,0192 mg/kg ķermeņa masas dienā |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,002079 |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana |
| | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,7813 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,269426 |

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

| | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā. |
|--|---|
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem | |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/hea | althanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Veicinošas iedarbības scenārijs | |
|---|---|
| Jāizmanto kodētais apraksts | PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi. |
| Lietošanas nosacījumus | |
| | 2-heksiloksietanols |
| Vielas koncentrācija | Saturs: >= 0 % - <= 15 % |
| Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā | 10 Pa |
| Aktivitātes ilgums un biežums | ledarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | Lietošanas ilgums: 20 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| Aktivitātes ilgums un biežums | 197 izmantošanas reizes gadā |
| Telpas lielums | 58 m3 |
| Ventilacijas režims stunda | 0,5 |
| Temperatūra (lietošanas) | 20 °C |
| ķermeņa svars | 68,8 kg |
| | Vienā reizē lietojamais daudzums 0,286 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam. |
| Izplatības zona | 320000 cm ² |
| | Izplūdes zona ar laiku palielinās |
| Izdalīšanās ilgums | 20 min. |
| | Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam. |
| ledarbības aprēķins un atsauce uz tā | ās avotu |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana |
| | Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 0,6235 mg/kg ķermeņa masas dienā |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,06741 |
| | Aprēķina pamatā ir ārīga deva. |
| Vērtēšanas metode | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana |
| - | Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks |
| Aprēķinātā iedarbība | 1,7971 mg/m³ |
| Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums | 0,619694 |
| • | Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija |

Lapa: 82/82

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 24.10.2023 Versija: 2.0 lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 lepriekšējā versija: 1.0

lepriekšējās versijas datums: 28.02.2023 Datums / Pirmā versija: 28.02.2023 Produkts: **n-HEXYL GLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034797/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 17.10.2025

| ekspozīcijas dienā. |
|--|
| Norādījumi tālākajiem lietotājiem |
| Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |
| |

* * * * * * * * * * * * * * * *