

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/74

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

n-HEXYL GLYCOL

Keemiline nimi: n-Hexylglycol

INDEKSI number: 603-178-00-3

CAS number: 112-25-4

| REACHi registreerimisnumber: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Kemikaal

Toote täpsemate tuvastatud kasutusotstarvete jaoks vaadake ohutuskaardi lisa.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius

LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (oraalne) | H302 Allaneelamisel kahjulik. |
| Acute Tox. 3 (dermaalne) | H311 Nahale sattumisel mürgine. |
| Skin Corr./Irrit. 1B | H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| Eye Dam./Irrit. 1 | H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

| | |
|------|--|
| H311 | Nahale sattumisel mürgine. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |

Hoiatuslaused (Ennetamine):

| | |
|------|--|
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
|------|--|

Hoiatuslaused (Reageerimine):

| | |
|--------------------|--|
| P310 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| P305 + P351 + P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P303 + P361 + P353 | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all. |

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

| | |
|------|--------------------|
| P405 | Hoida lukustatult. |
|------|--------------------|

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

| | |
|------|---|
| P501 | Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti. |
|------|---|

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: 2-heksüüloksüetanool, 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloom

2-heksüüloksüetanool

Sisaldus (W/W): > 98,5 %

CAS number: 112-25-4

EC-Number: 203-951-1

INDEKSI number: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oraalne)

Acute Tox. 3 (dermaalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

2-heksüüloksüetanool

Sisaldus (W/W): > 98,5 % - < 99,1 %

CAS number: 112-25-4

EC-Number: 203-951-1

INDEKSI number: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oraalne)

Acute Tox. 3 (dermaalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

Sisaldus (W/W): >= 0,03 % - <= 0,28 %

CAS number: 112-59-4

EC-Number: 203-988-3

INDEKSI number: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermaalne)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (unisus ja uimasus)

H318, H312, H336

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

3.2. Segud

Pole kohaldatav

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hingamise puudumisel tehke kunstlikku hingamist.

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatort.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta.

Ohud: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta. (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

kuiv pulber, veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

Lisainformatsioon:

Tulekustutusvahend valida ümbritsevast objektist lähtudes.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Soovitus: Kergsüttiv vedelik Jahutage ohustatud mahuteid veega piserdades. Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisseadet. Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele

Lisainformatsioon:

Tühjendage ala kogu ebavajalikust personalist. Tuld tuleb tõrjuda võimalikult kaugelt.

Laiendage tulekustutusmeetmeid ka ümbruskonda. Hävitage tulekustutuse jääd ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Maha voolanud tootest tingitud suur libisemisoht.

Aine/toote vabanemine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse. Leke peatada või sulgeda. Aine/toote leke peatada või sulgeda ohututes tingimustes.

Teisaldamiseks pakkida tihedalt suletud mahutitesse.

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele.

Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Kasutada antistaatilisi töövahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Loodusesse suunamist tuleb vältida.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Korjake kokku sobiva seadme abil ja visake välja. Lekked tuleb eraldada, tahendada ning asetada sobivasse konteinerisse kõrvaldamiseks. Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Maandage kogu ülekandeseadmestik elektrostaatilise lahenduse vältimiseks.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Mahuteid tuleb hoida kuivas kohas tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Vt kokkupuutestsenaarium(id) selle ohutuskaardi lisas.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskonnas pole seatud.

PNEC

mage vesi: 0,14 mg/l

merevesi: 0,014 mg/l

vahelduv vabanemine: 1,4 mg/l

setted (mage vesi): 0,644 mg/kg

setted (merevesi): 0,0644 mg/kg

mullastik: 0,0467 mg/kg

STP: 75 mg/l

DNEL

töötaja:

Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 9,3 mg/kg

töötaja:

Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 18,4 mg/m³, 3,1 ppm

tarbija:

Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 4,63 mg/kg

tarbija:

Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 2,9 mg/m³, 0,5 ppm

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

töötaja:

Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 18,5 mg/kg

tarbija:

Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 9,25 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Kandke hingamiskaitset, kui ventilatsioon on ebapiisav. Gaasifilter gaaside/orgaaniliste ühendite aurude püüdmiseks (keemistemperatuuriga > 65 ° C, nt EN 14387 Tüüp A)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1)

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit):

butüülkummi (butyl), katte paksus 0,7 mm

Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvapillid (pritsmeprillid) (EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Lisaks märgitud isiklikele kaitsevahenditele on nõutav kinnine tööriietus.

Keskkonnaohtude kontroll

Selle toote keskkonda vabanemise vältimiseks ja esinemise korral mis tahes levimise piiramiseks tuleb rakendada kõiki nõuetekohaseid meetmeid. Rakendada tuleb sobivaid riskijuhtimismeetmeid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:

vedelik

Vorm:

vedelik

Värvus:

värvitu, selge

Lõhn:

eetrit meenutav

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Lõhnalävi: | määramata | |
| Sulamispunkt: | -42 °C (1.013 hPa) | |
| Keemispriirkond: | 200 - 212 °C (1.013,3 hPa) | |
| Süttivus: | Põlev vedelik. | (tuletatud leekpunkti põhjal) |
| Alumine plahvatuspiir: | 0,9 %(V) (82,85 °C) | |
| Ülemine plahvatuspiir: | Aine/segude alumine plahvatuspunkt on kindlaks määratud. See plahvatuspunkt kirjeldab tuleohtliku vedeliku temperatuuri, mille juures õhuga segatud küllastunud auru kontsentratsioon võrdub alumise plahvatuspiiriga. Kirjandusest pärinevad andmed. | |
| Leekpunkt: | 91,5 °C | (ISO 2719, kinnine tiigel) |
| Isesüttimistemperatuur: | 225 °C | (DIN 51794) |
| Termiline lagunemine: | Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune. | |
| pH väärtus: | neutraalne | |
| Viskoossus, dünaamiline: | 4,4 mPa.s (20 °C) | |
| Tiksotroopia: | mittetiksotroopne | |
| Veeslahustuvus: | 9,460 g/l (20 °C) | |
| Lahustuvus (kvalitatiivne) | lahusti(d): orgaanilised lahustid lahustuv | |
| Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): | 1,97 (25 °C) | |
| Aururõhk: | 0,1 hPa (22,9 °C) | (OECD juhised 104) |
| Suhteline tihedus: | dünaamiline 0,8875 (20 °C) | |
| Tihedus: | 0,8875 g/cm ³ (20 °C) | |
| Relatiivne aurutihedus (õhk): | Kirjandusest pärinevad andmed. 5,04 (20 °C) | (arvutatud) |
| | Õhust raskem. | |

Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: Ainet / toodet turustatakse või kasutatakse mittetahkes või granuleeritud vormis. -

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.

Löögitundlikkus: Keemilise struktuuri põhjal löögitundlikkus puudub.

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.

Pürofoorsed omadused

Isesüttimistemperatuur: Testi tüüp: Isesüttiv toatemperatuuril.

Struktuursete omaduste põhjal ei ole toote klassifitseeritud isesüttivana.

Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime: ei ole rakendatav, toode on vedelik

Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikke gaase

Tuleohtlike gaaside moodustumine: Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

Metalli korrosioon

Korrosiivne mõju metallile puudub.

Muud ohutusomadused

Kokkusobivus veega:

osaliselt segunev

pKA:

Aine ei dissotsieeru.

Adsorptsioon/vesi - muld: KOC: 10; log KOC: 1

(arvutatud)

Pindpinevus:

Tuginedes keemilisele struktuurile, ei ole pindaktiivsust oodata.

Molaarmass:

146,23 g/mol

SAPT-temperatuur:

Uuring ei ole teaduslikult õigustatud.

Aurustumiskiirus:

Väärtuse saab ligikaudu määrata Henry konstandi või aururõhu põhjal.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

| Võib kuumutamisel eraldada süttivaid aursid.

Metalli korrosioon: Korrosiivne mõju metallile puudub.
Tuleohtlike gaaside moodustumine: Märkused:

Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib kergmetallidega, reaktsioonis eraldub vesinik. Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Erilisi ettevaatusabinõusid peale kemikaalide hea käitlemistava ei ole.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:
tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:
Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mööduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Tugevalt väljalööva toksilisusega lühiaegselt kokkupuutel nahaga. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 738 mg/kg (muu)

LC0 rott (Sissehingamise kaudu): > 131,58 ppm 6 h (muu)

Märgitud kokkupuuteaja puhul loomkatsetes surevus puudus. Uuriti auru.

LD50 küülik (Dermaalne): 757,35 mg/kg (muu)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Söövitav! Kahjustab nahka ja silmi.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Sööbiv. (muu)

Euroopa Liit (EL) on omistanud sellele ainele riskilause 'Põhjustab söövitus'.

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: pöördumatu kahju (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Kuna aine on korrosiivne, siis pole tundlikkuse analüüside tegemine vajalik.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Aine ei avaldanud bakteritele mutageenset mõju. Aine ei avaldanud imetajarakukultuuridele mutageenset mõju.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Kogu hinnatav teave ei näita mingil viisil kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:
mittekohaldatav

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus. Aine võib kahjustada maksa pärast korduvat suurte koguste sissehingamist.

Aspiratsiooni oht

mittekohaldatav

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ainel ei ole tuvastatud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt ja see ei kuulu EL-i REACH-i artikli 59 kohaste endokriinseid häireid põhjustavate ainete nimekirja.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 140 mg/l, Pimephales promelas (OECD juhis 203, staatiline)

Nimikontsentratsioon.

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 osa 11, staatiline)

Nimikontsentratsioon.

Veetaimed:

EC50 (72 h) 198 mg/l (kasvukiirus), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 osa 9, staatiline)

Nimikontsentratsioon.

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

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

Nimikontsentratsioon.

Krooniline mürgisus kaladel:

Uuring ei ole teaduslikult põhjendatud.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Uuring ei ole teaduslikult põhjendatud.

Maamürgisuse hindamine:

Puuduvad andmed mürgisuse kohta maismaaorganismidel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:
Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

Elimineerimisalane informatsioon:
97 % Tekkinud CO₂ hulga ja teoreetilise väärtuse suhe (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aeroobne)

Vees püsivuse hinnang:
Aine on kergesti biolagunev, seetõttu ei ole hüdroolüüs eeldatavalt aktuaalne.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:
Oktanool/vesi jaotustegurit (log Pow) arvestades ei ole märkimisväärne akumulatsioon organismis tõenäoline.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:
Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:
Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.
Adsorptsioon pinnasesse: Eeldatavalt ei adsorbeeru mulla tahkele faasile.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele. Oma klassifikatsioon

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ainel ei ole tuvastatud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt ja see ei kuulu EL-i REACH-i artikli 59 kohaste endokriinseid häireid põhjustavate ainete nimekirja.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Aine ei ole toodud määruses osoonikihti kahandavate ainete kohta (EÜ) 1005/2009.

Lisainformatsioon

Adsorbeeruv orgaaniline halogeniit (AOX):
Toode ei sisalda orgaanilise süsinikuga seotud halogeene.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Mitte lasta töötlemata kujul veekeskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb võimalikult hoolikalt tühjendada, pärast põhjalikku puhastamist võib selle suunata ümbertöötlemisse.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHER)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: II

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHER)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: II

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHER)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: II

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Keskkonnaohud: ei
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

UN number või ID-number: UN 2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: II
 Keskkonnaohud: ei
 Mere saasteaine: EI

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: EmS: F-A; S-B

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2922

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Transport hazard class(es): 8, 6.1

Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: II
 Keskkonnaohud: Ei ole vaja märgistada

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2922

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Transport hazard class(es): 8, 6.1

Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | keskkonnale ohtlikuna Pole ühtegi teada. | Special precautions for user: | environment is needed None known |
|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 75

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Loetletud üldnimetatud regulatsioonid: ei

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine teostatud

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

16. JAGU: Muu teave

Ohuklasside hindamine kooskõlas ÜRO GHS-kriteeriumidega (kõige hilisem versioon).

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

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Äge mürgisus |
| Skin Corr./Irrit. | Nahasöövituse/-ärritus |
| Eye Dam./Irrit. | Raske silmakahjustus/silmade ärritus |
| STOT SE | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude |
| H311 | Nahale sattumisel mürgine. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Lisa: kokkupuutestsenaariumid**Sisujuht****1. Koostis**

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

2. Kasutamine pinnakatetes, (veepõhine), (kasutamine tööstushoonetes)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Kasutamine laborites, (kasutamine tööstushoonetes)

ERC4; PROC10, PROC15

4. Aine jaotamine

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

5. Kasutamine laborites, (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a; PROC10, PROC15

6. Kasutamine puhastusainetes, (tarbijatepoolne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

7. Kasutamine pinnakatetes, (veepõhine), (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15

8. Kasutamine puhastusainetes, (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

9. Kasutamine pinnakatetes, (tarbijatepoolne kasutamine)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

1. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Koostis

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

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|------------------------------|----------------------|
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 2.2.o.v2 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 100.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 10 |
| Emissioonitegur, õhk | 0,5 % |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Emissioonitegur, vesi | 0,5 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,01 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,142743 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab merevesi. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 7.005,6 kg/päev |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab merevesi. | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC1: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis ilma kokkupuute tõenäosuseta või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--------------------------|
| Kokkupuutehinnang | 0,0609 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,003311 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC2: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 6,0917 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,331069 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC3: Tootmine või valmistamine keemiatööstuses suletud partiiprotsessides, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| | Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC4: Kemikaalide tootmine, kus tekib kokkupuute võimalus Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC5: Segamine või segunemine partiiprotsessides Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| |
|-------------------------------------|
| Toetav kokkupuutestsenaarium |
|-------------------------------------|

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8a: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks mitte ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8b: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Riskijuhtimismeetmed | |
|---|--|
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC9: Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: n-HEXYL GLYCOL

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|-----------------------|
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC14: Tablettimine, kokkupressimine, ekstrusioon, pelletiseerimine, granuleerimine Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

2. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine pinnakatetes, (veepõhine), (kasutamine tööstushoonetes)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 10.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 20 |
| Emissioonitegur, õhk | 2,5 % |
| Emissioonitegur, vesi | 2 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,01 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|---|
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,028658 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab merevesi. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 1.744,7 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab merevesi. |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC1: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis ilma kokkupuute tõenäosuseta või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,0609 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,003311 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC2: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 6,0917 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,331069 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|-------------------------------------|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC3: Tootmine või valmistamine keemiatööstuses suletud partiiprotsessides, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC4: Kemikaalide tootmine, kus tekib kokkupuute võimalus Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC5: Segamine või segunemine partiiprotsessides Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüülloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC7: Tööstuslik pihustamine Kasutage domeeni: tööstuslik |
| | Vedelike pinnale pihustamine |
| Käitamistingimused | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| | Mis tahes suurusega ruum |
| Rakendushulk | > 3 l/min |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Kandke sobivat hingamiskaitset. | Tõhusus: 90 % |
| Kindlustage, et ülesannet ei teostataks pea kohal. | |
| Tagage üldised majapidamistööd | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 11 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,597826 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |

Toetav kokkupuutetsenaarium

| | |
|---------------------------------|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8a: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks mitte ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8b: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riski juhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: n-HEXYL GLYCOL

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|----------------------|
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC9: Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingata, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---------------------------------|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC10: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC13: Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hindang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüülloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riski juhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hindang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

3. Kokkupuutetsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine laborites, (kasutamine tööstushoonetes)

ERC4; PROC10, PROC15

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|--|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 1.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 20 |
| Emissioonitegur, õhk | 2,5 % |
| Emissioonitegur, vesi | 2 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,01 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,003127 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 1.598,9 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|-------------------------------------|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC10: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Riskijuhtimismeetmed | |
|---|--|
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|----------------------|
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

4. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Aine jaotamine

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

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 100.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 300 |
| Emissioonitegur, õhk | 0,001 % |
| Emissioonitegur, vesi | 0,001 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Sobivaks peetavad õhu töötlemise meetmed on nt | Adsorptsioon |
| Sobivaks peetavad heitvee töötlemise meetmed on nt | Aklimatiseeritud bioloogiline töötlus |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000652 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 102,3 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC1: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| | suletud protsessis ilma kokkupuute tõenäosuseta või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 0,0609 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,003311 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC2: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuute või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 6,0917 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,331069 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC3: Tootmine või valmistamine keemiatööstuses suletud partiiprotsessides, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riski juhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajateleSkaleerimise jaoks vaadake: <http://www.ecetoc.org/tra>**Toetav kokkupuutestsenaarium**

| | |
|---------------------------------|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC4: Kemikaalide tootmine, kus tekib kokkupuute võimalus Kasutage domeeni: tööstuslik |
|---------------------------------|--|

Käitamistingimused

| | |
|--------------------------------|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |

Riskijuhtimismeetmed

| | |
|---|---------------|
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |

Kokkupuutehindang ja viide allikale

| | |
|------------------------|--|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |

Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajateleSkaleerimise jaoks vaadake: <http://www.ecetoc.org/tra>**Toetav kokkupuutestsenaarium**

| | |
|---------------------------------|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8a: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks mitte ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
|---------------------------------|---|

Käitamistingimused

| | |
|--------------------------------|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8b: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
|---|--|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC9: Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) Kasutage domeeni: tööstuslik |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riski juhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
|------------------------------------|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: tööstuslik |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

5. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine laborites, (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a; PROC10, PROC15

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.17.v2 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 1.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 50 % |
| Emissioonitegur, vesi | 50 % |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|---|
| Emissioonitegur, pinnas | 0 % |
| Magavee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000659 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 0,831804 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC10: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 60 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 9,1375 mg/m ³ |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|-----------------------|
| Ohu iseloomustuse määr | 0,496603 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüülloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

6. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine puhastusainetes, (tarbijatepoolne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll**Toetav kokkupuutestsenaarium**

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | | |
|---|---|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.4c.v2 | |
| Käitamistingimused | | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg | |
| Emissiooni päevi aastas | 365 | |
| Emissioonitegur, õhk | 95 % | |
| Emissioonitegur, vesi | 2,5 % | |
| Emissioonitegur, pinnas | 2,5 % | |
| Magavee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d | |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 | |
| Lahjendustegur, rand | 100 | |
| Riskijuhtimismeetmed | | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam | |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond | |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000669 | |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 41 kg/päev | |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | | |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.4c.v2 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 95 % |
| Emissioonitegur, vesi | 2,5 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 2,5 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000669 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| | 41 |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | kg/päev |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | |

| | |
|--|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC20: Tooted nagu pH-regulaatorid, flokulandid, sadestusained, neutraliseerivad ained |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 0,75 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 60 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 197 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 1 m3 |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 0,5 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 68,8 kg |
| | Kogus kasutamise kohta 0,01 g Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Vabastusala | 20 cm ² |
| | Vabastusala on ühtlane |
| Vabastusaeg | 60 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: kohene rakendumine |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,1453 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,015713 |
| Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,0001 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000013 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC35: Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted) |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 25 % |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 240 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 20 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 197 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 58 m ³ |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 0,5 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 68,8 kg |
| | Kogus kasutamise kohta 0,286 g Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Vabastusala | 320000 cm ² |
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 20 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: kohene rakendumine |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 1,0392 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,112351 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 1,7981 mg/m ³ |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Ohu iseloomustuse määr | 0,620047 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb aasta keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

7. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine pinnakatetes, (veepõhine), (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.3b.v2 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 98 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 1 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000659 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 41,6 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.3b.v2 |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|---|
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 98 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 1 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000659 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 41,6 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC1: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis ilma kokkupuute tõenäosuseta või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,0609 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,003311 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC2: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas suletud protsessis, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 9,1375 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,496603 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC3: Tootmine või valmistamine keemiatööstuses suletud partiiprotsessides, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---------------------------------|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC4: Kemikaalide tootmine, kus tekib kokkupuute võimalus Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC5: Segamine või segunemine partiiprotsessides Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingata, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8a: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks mitte ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 60 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingata, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 9,1375 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,496603 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8b: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC10: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Kohalik tõmbeventilatsioon | Tõhusus: 80 % |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC11: Mittetööstuslik pihustamine Kasutage domeeni: professionaalne |
| | Vedelize pinnale pihustamine |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| | Mis tahes suurusega ruum |
| Rakendushulk | > 3 l/min |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Kandke sobivat hingamiskaitset. | Tõhusus: 90 % |
| Kindlustage, et ülesannet ei teostataks pea kohal. | |
| Tagage üldised majapidamistööd | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Kokkupuutehinnang | 11 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,597826 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |

Toetav kokkupuutetsenaarium

| | |
|---------------------------------|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC13: Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel Kasutage domeeni: professionaalne |
|---------------------------------|---|

Käitamistingimused

| | |
|--------------------------------|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |

Riskijuhtimismeetmed

| | |
|--|---------------|
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |

Kokkupuutehinnang ja viide allikale

| | |
|------------------------|--|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |

Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajateleSkaleerimise jaoks vaadake: <http://www.ecetoc.org/tra>**Toetav kokkupuutetsenaarium**

| | |
|---------------------------------|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC15: Laborireagentide kasutamine Kasutage domeeni: professionaalne |
|---------------------------------|--|

Käitamistingimused

| | |
|--------------------------------|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

8. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine puhastusainetes, (preofessionaalne kasutamine)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.4b.v3 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 4 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 ppm |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,2 ppm |
| Magevee vastuvõtt (volumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|---|
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000652 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 42 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.4b.v3 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 4 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 ppm |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,2 ppm |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000652 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 42 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC2: Kemikaalide tootmine või rafineerimistehas |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| | suletud protsessis, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 9,1375 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,496603 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC3: Tootmine või valmistamine keemiatööstuses suletud partiiprotsessides, millega kaasneb aeg-ajalt kontrollitud kokkupuude või samaväärsete isoleerimistingimustega protsessid Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 480 min 5 päeva nädalas |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | Tõhusus: 30 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 12,7925 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,695245 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC4: Kemikaalide tootmine, kus tekib kokkupuute võimalus Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8a: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks mitte ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 60 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 9,1375 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,496603 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC8b: Aine või segu ülekandmine (laadimine ja tühjendamine) selleks ettenähtud rajatistes Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingata, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC10: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 60 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Kohalik tõmbeventilatsioon | Tõhusus: 80 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|--|
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 6,0917 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,331069 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC11: Mittetööstuslik pihustamine Kasutage domeeni: professionaalne |
| | Vedelize pinnale pihustamine |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| | Mis tahes suurusega ruum |
| Rakendushulk | > 3 l/min |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Kandke sobivat hingamiskaitset. | Tõhusus: 90 % |
| Kindlustage, et ülesannet ei teostataks pea kohal. | |
| Tagage üldised majapidamistööd | |
| Tagage hea standardiga üldventilatsioon (mitte alla 3-5 õhuvahetuse tunnis). | |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 11 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,597826 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|----------------------|
| | Tööline - nahakaudne |
|--|----------------------|

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|---|---|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PROC13: Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel Kasutage domeeni: professionaalne |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüülloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 100 % |
| Füüsikaline olek | vedelik |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 240 min 5 päeva nädalas |
| Sise-/välistingimused | Siseruumis |
| | Eeldab tegevust ümbritseval temperatuuril. |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Looge hea üld- või juhitava ventilatsiooni standard (5 kuni 10 õhuvahetust tunnis) | Tõhusus: 70 % |
| Isiklikud meetmed tuleb rakendada ainult potentsiaalse kokkupuutumise korral. | |
| Kasutage sobivaid silmakaitseid. | |
| Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos 'üldise' töötaja väljaõppega. | |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, töötaja |
| | Töötaja - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 10,965 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,595924 |
| Hindamismeetod | Kvalitatiivne hinnang |
| | Tööline - nahakaudne |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.ecetoc.org/tra | |

9. Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri

Kasutamine pinnakatetes, (tarbijatepoolne kasutamine)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

Kokkupuute- ja riskijuhtimismeetmete kontroll

| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
|------------------------------|---------------------|
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.3c.v2 |
| Käitamistingimused | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|--|---|
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 98,5 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,5 % |
| Magavee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m ³ /d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m ³ /d) | 2.000 m ³ /d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000659 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 41,6 kg/päev |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ERC8c: Laialdane kasutamine, mis viib toote sisse/peale lisamiseni (siseruumides) |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 15 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0 % |
| Magavee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m ³ /d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,00072 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 380,7 kg/päev |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | |

| | |
|---|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ESVOC SpERC 8.3c.v2 |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 98,5 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,5 % |
| Magevee vastuvõtt (voolumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,000659 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 41,6 kg/päev |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | ERC8f: Laialdane kasutamine, mis viib toote sisse/peale lisamiseni (välistingimustes) |
| Käitamistingimused | |
| ELi aastane kasutatav kogus | 50.000 kg |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Emissiooni päevi aastas | 365 |
| Emissioonitegur, õhk | 15 % |
| Emissioonitegur, vesi | 1 % |
| Emissioonitegur, pinnas | 0,5 % |
| Magavee vastuvõtt (volumäär). | 18.000 m3/d |
| Lahjendustegur, jõgi | 10 |
| Lahjendustegur, rand | 100 |
| Riskijuhtimismeetmed | |
| Reoveepuhasti tüüp | Munitsipaalne reovee puhastusjaam |
| Eeldatav reoveekäitlemisjaama vool (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Keskkond |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,00072 |
| | Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. |
| Maksimaalne ohutu kasutamise kogus | 380,7 kg/päev |
| Ohtu keskkonnas kokkupuutumisel põhjustab pinnas. | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC1: Liimid, hermeetikud |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 2 % |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 45 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 30 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 3 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 10 m3 |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 2 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 65 kg |
| Vabastusala | 250 cm² |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 30 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutemäär | 50 mg/min |
| Vabastusaeg | 30 min |
| | Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: pideva rakenduse sagedus |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,4615 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,049896 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,0176 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,006072 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC9a: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 7 % |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 132 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 120 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 1 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 20 m ³ |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 0,6 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 65 kg |
| Vabastusala | 100000 cm ² |
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 120 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| | hindamisel. |
| Kokkupuutemäär | 30 mg/min |
| Vabastusaeg | 120 min |
| | Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: pideva rakenduse sagedus |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 3,8769 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,419127 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,697 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,240337 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toetav kokkupuutestsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC9b: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 2 % |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 240 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 20 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 3 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 20 m ³ |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 0,6 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 65 kg |
| | Kogus kasutamise kohta 0,05 g Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Vabastusala | 200 cm ² |
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 20 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
|---|---|
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: kohene rakendumine |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 0,0154 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,001663 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 0,2845 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,098095 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
|--|--|
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC24: Määrdeained, määrded ja antiadhesiivsed tooted |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$ |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 60 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 60 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | < 1 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 34 m ³ |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 1,5 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 65 kg |
| | Kogus kasutamise kohta 0,25 g Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Vabastusala | 150000 cm ² |
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 60 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehindang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: kohene rakendumine |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehindang | 0,0192 mg kehamassi kg kohta päevas |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Ohu iseloomustuse määr | 0,002079 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,7813 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,269426 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Toetav kokkupuutetsenaarium | |
| Kasutusdeskriptor kaetud | PC31: Poleerimisvahendid ja vahasegud. |
| Käitamistingimused | |
| Aine kontsentratsioon | 2-heksüüloksüetanool Sisaldus: >= 0 % - <= 15 % |
| Aine auru rõhk kasutamise ajal | 10 Pa |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kokkupuuteaeg: 240 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | Kasutusaeg: 20 min Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Tegevuse kestus ja sagedus | 197 kasutuskordi aastas |
| Ruumi suurus | 58 m ³ |
| Ventilatsioonimäär tunnis | 0,5 |
| Temperatuur (Kasutamisel) | 20 °C |
| kehakaal | 68,8 kg |
| | Kogus kasutamise kohta 0,286 g Parameeter on oluline ainult nahakaudse kokkupuute hindamisel. |
| Vabastusala | 320000 cm ² |
| | Vabastusala suureneb aja jooksul |
| Vabastusaeg | 20 min |
| | Parameeter on oluline ainult sissehingamiskokkupuute hindamisel. |
| Kokkupuutehinnang ja viide allikale | |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Naha mudel: kohene rakendumine |
| | Tarbija - nahakaudne, lühiaegne - süsteemne |
| Kokkupuutehinnang | 0,6235 mg kehamassi kg kohta päevas |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,06741 |
| | Kalkulatsioon põhineb välisel doosil. |
| Hindamismeetod | EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Sissehingamise mudel: kokkupuutumine auruga - aurustumine |
| | Tarbija - sissehingatav, pikaajaline - süsteemne |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 6.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.12.2022

Varasem versioon: 5.0

Toode: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| | |
|---|---|
| Kokkupuutehinnang | 1,7971 mg/m ³ |
| Ohu iseloomustuse määr | 0,619694 |
| | Kokkupuute kalkulatsioon põhineb kokkupuute päeva keskmisel kontsentratsioonil. |
| Juhised tootmisahela järgmise etapi kasutajatele | |
| Skaleerimise jaoks vaadake: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |
