

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 1 / 10-st

1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
1.1. Tootetähis

DINITROL VCI UNI O-40

UFI: YTN4-A7EM-X00T-CA0V

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

korrosioonikaitse kate

Mittesoovitavad kasutusala

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

| | | |
|---------------|----------------------|-----------------------------|
| Firma nimi: | DINOL GmbH | |
| Tänav: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Koht: | D-32676 Luegde | |
| Telefon: | + 49 (0) 5281 982980 | Faks: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-post: | msds@dinol.com | |
| Kontaktisik: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Teavet annab: | msds@dinol.com | |

1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
2.1. Aine või segu klassifitseerimine
Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid
Määrus (EÜ) nr 1272/2008
Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:

Ohulaused

| | |
|------|-------------------------------------|
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

Hoiatuslaused

| | |
|----------------|--|
| P264 | Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. |
| 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. |
| P337+P313 | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |

Muud tähistused

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 2 / 10-st

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml
Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Asjakohased koostisosad

| CASi nr | Nimetus | Osa |
|----------|--|------------|
| | EÜ nr | |
| | Indeksi nr | |
| | REACH nr | |
| | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008) | |
| | Mineral Oil | 5 - < 10 % |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| | acid, ionic equilibrium with organic bases | 1 - < 5 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412 | |
| | tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids | 1 - < 5 % |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226 H331 H311 H302 H315 H319 | |
| 124-07-2 | Caprylic Acid | 1 - < 5 % |
| | 204-677-5 | |
| | 01-2119552491-41 | |
| | Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H412 | |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr | EÜ nr | Nimetus | Osa |
|----------|-----------|---|-----------|
| | | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused | |
| | | acid, ionic equilibrium with organic bases | 1 - < 5 % |
| | | oraalne: LD50 = 10080 mg/kg | |
| | | tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids | 1 - < 5 % |
| | | inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 1100 mg/kg; oraalne: LD50 = 1320 mg/kg | |
| 124-07-2 | 204-677-5 | Caprylic Acid | 1 - < 5 % |
| | | dermaalne: LD50 = >2001 mg/kg; oraalne: LD50 = 10080 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 70 - 100 | |

Lisateave

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Määrduvad, kemikaalset läbiimibunud riietus koheselt võtta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Laguproduktide sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte ja panna rahulikult lamama.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 3 / 10-st

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada põhjalikult toiduõliga ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Loputada suud põhjalikult veega.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber, alkoholikindel vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Gaasid/aurud, tervisekahjulik

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Lisateave

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

kasutada isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad.

Päästetöötajad

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks

Tagada piisav ventilatsioon.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Mitte loputada veega.

Muu teave

Teave puudub.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 4 / 10-st

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

Üldised tööhügieeninõuded

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Lisateave

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Koosladustamise juhised

Teave puudub.

Teave säilitustingimuste kohta

Teave puudub.

7.3. Erikasutus

Ei ole nõutav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Külgkaitsega kaitseprillid (DIN EN 166)

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid (EN ISO 374):

FKM (fluorkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

NBR (Nitriilkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

Kindamaterjali paksus : > 0,12 mm

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaaliskindluse kohta.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 5 / 10-st

Kulumise korral asendada!
Ennetav nahakaitse nahakaitksesalvi abil.

Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|--|--|------------------------|
| Agregaatolek: | Vedel | |
| Värvus: | kollane | |
| Lõhn: | iseloomulik | |
| Lõhnalävi: | ei ole rakendatav | |
| Sulamis-/külmumispunkt: | | ei ole rakendatav |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: | | määramata |
| Süttivus: | | määramata |
| Alumine plahvatuspiir: | | ei ole rakendatav |
| Ülemine plahvatuspiir: | | ei ole rakendatav |
| Leekpunkt: | | 120 °C |
| Iseühtimistemperatuur: | | ei ole rakendatav |
| Lagunemistemperatuur: | | ei ole rakendatav |
| pH-väärtus: | Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu. | |
| Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures) | | 52 mm ² /s |
| Lahustuvus vees: | | peaaegu lahustamatu |
| Lahustuvus teistes lahustites | | |
| määramata | | |
| N-oktanool/vesi jaotustegur: | | määramata |
| Aururõhk: | | ei ole rakendatav |
| Tihedus (15 °C juures): | | 0,91 g/cm ³ |
| Auru suhteline tihedus: | | määramata |
| Osakeste omadused: | | ei ole rakendatav |

9.2. Muu teave
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|------------------|---------------------------|
| Plahvatavus | |
| määramata | |
| Jätkuv põlemine: | Andmed pole kättesaadavad |
| Oksüdeerivus | |
| määramata | |

Muud ohutusnäitajad

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Sublimatsioonitemperatuur: | ei ole rakendatav |
| Pehmenemispunkt: | ei ole rakendatav |
| Hangumistemperatuur: | ei ole rakendatav |

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 6 / 10-st

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

tugevad leelised Tugev hape Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonooksiid Süsinikdioksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 5000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 5000 mg/kg

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|----------|--|---------------|----------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| | acid, ionic equilibrium with organic bases | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 10080 | Rott | |
| | tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 1320 | Rott | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | 1100 | Küülik | |
| | sissehingamisel aur | ATE | 3 mg/l | | |
| | sissehingamisel tolm/udu | ATE | 0,5 mg/l | | |
| 124-07-2 | Caprylic Acid | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 10080 | Rott | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | >2001 | Küülik | |

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 7 / 10-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Teave puudub.

Lisateave testide kohta

Teave puudub.

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

| CASi nr | Nimetus | Doos | [h] [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
|----------|--|-------|-----------|--------|--------------------------|--------|
| | tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 | 147 mg/l | 96 h | kala | |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 | 44 mg/l | 72 h | vetikas | |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 | 165 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (vesikirp) | |
| 124-07-2 | Caprylic Acid | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 | 22 mg/l | 96 h | kala | |
| | Mürgisus kaladel | NOEC | 6,4 mg/l | 28 d | kala | |
| | Mürgisus crustacea | NOEC | 0,2 mg/l | 21 d | Daphnia pulex (vesikirp) | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

12.3. Bioakumulatsioon

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 8 / 10-st

Lisateave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmepõhised meetodid
Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

120107 METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmel; Halogeenivabad mineraalõlipõhised metallitöötlusõlijäätmel (v.a emulsioonid ja lahused); ohtlikud jäätmel

Jäätmekood: tootejäätmed

120107 METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmel; Halogeenivabad mineraalõlipõhised metallitöötlusõlijäätmel (v.a emulsioonid ja lahused); ohtlikud jäätmel

Jäätmekood: reostatud pakend

120107 METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmel; Halogeenivabad mineraalõlipõhised metallitöötlusõlijäätmel (v.a emulsioonid ja lahused); ohtlikud jäätmel

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kõrvaldada ametkondlike eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)
14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)
14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)
14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Meresaasteained:

no

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 9 / 10-st

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40

Andmed, mis puudutavad direktiivi

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest tööl.

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

Lisateave kohta

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 8,9,11,16.

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq. 3: Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus, 3. ohukategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus, 4. ohukategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustus, 1. ohukategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus, alamkategooria 1B

Skin Irrit. 2: Nahaärritus, 2. ohukategooria

Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajalise ohu kategooriad: kroonilise ohu 3. kategooria

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL VCI UNI O-40

Muudetud: 02.12.2025

Materjali number: 80040

Lehekülg 10 / 10-st

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassifikatsioon | Klassifitseerimismeetod |
|---------------------|-------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Arvestusmeetod |
| Eye Irrit. 2; H319 | Arvestusmeetod |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

| | |
|------|--|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H311 | Nahale sattumisel mürgine. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H331 | Sissehingamisel mürgine. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

See ohutuskaart sisaldab ainult ohutusala teavet ega asenda tooteinfot ega tootespetsifikatsioone.

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)