

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 1 / 12-st

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

DINITROL 3130

UFI: VXK1-3K2J-N00E-GYF8

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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid
Määrus (EÜ) nr 1272/2008
Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:

Ohulaused

| | |
|--------|--|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |

Hoiatuslaused

| | |
|------|---|
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| P243 | Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. |
| P280 | Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski. |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 2 / 12-st

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P405 Hoida lukustatult.

Muud tähistused

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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

Tunnusõna:

2.3. Muud ohud

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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) | |
| | Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed | 45 - < 50 % |
| | 919-857-5 | 01-2119463258-33 |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 1 - < 5 % |
| | 271-781-5 | 01-2119527859-22 |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |

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 | | |
| | 919-857-5 | Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed | 45 - < 50 % |
| | inhalatsiooniline: LC50 = >5000 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 1 - < 5 % |
| | dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Lisateave

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 3 / 12-st

arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Kokkupuutel nahaga

Vahetada saastunud riided.

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Kutsuda viivitamatult arst.

Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber. Veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon.

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

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).

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 4 / 12-st

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 käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Vältida staatilise elektri teket.

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 tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Koosladustamise juhised

Ei ole nõutav.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 5 / 12-st

DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr | Aine | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus |
|----------------------------|---|-------------------|-----------|----------------------------------|
| | Süsvivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed | | | |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline | | dermaalne | süsteemne | 208 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline | | inhalatsiooniline | süsteemne | 871 mg/m ³ |
| Tarbija DNEL, pikaajaline | | inhalatsiooniline | süsteemne | 185 mg/m ³ |
| Tarbija DNEL, pikaajaline | | dermaalne | süsteemne | 125 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| Tarbija DNEL, pikaajaline | | oraalne | süsteemne | 125 mg/kg kehamassi kohta päevas |

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 keemikaaliskindluse kohta.

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

gaaside filtreerimiseseade (EN 141). Filtrimaterjal : A

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

Agregaatolek:

Vedel

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 6 / 12-st

Värvus: tumepruun
 Lõhn: iseloomulik
 Lõhnalävi: määramata

Testimisnorm

Sulamis-/külmumispunkt: määramata
 Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 154 - 193 °C
 Süttivus: määramata
 Alumine plahvatuspiir: 0,7 mahu%
 Ülemine plahvatuspiir: 6,0 mahu%
 Leekpunkt: 36 °C DIN 53213
 Isesüttimistemperatuur: > 200 °C
 Lagunemistemperatuur: ei ole rakendatav
 pH-väärtus: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.
 Kinemaatiline viskoossus: > 20,5 mm²/s
 (40 °C juures)
 Lahustuvus vees: ei ole rakendatav
 Lahustuvus teistes lahustites määramata
 N-oktanool/vesi jaotustegur: määramata
 Aururõhk: 3 hPa
 Aururõhk: 15 hPa
 Tihedus (20 °C juures): 0,846 - 0,886 g/cm³ DIN 51757
 Auru suhteline tihedus: määramata
 Osakeste omadused: ei ole rakendatav

9.2. Muu teave
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus määramata
 Oksüdeerivus määramata

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus: määramata
 Lahusti sisaldus: 47,9 %
 Tahke aine sisaldus: 51,6 %
 Pehmenemispunkt: määramata
 Dünaamiline viskoossus: 350 mPa·s
 (20 °C juures)

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 7 / 12-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonooksiid

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| | Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed | | | | |
| | suukaudne | LD50 >5000 mg/kg | Rott | | |
| | nahakaudne | LD50 >5000 mg/kg | Küülik | | |
| | sissehingamisel (4 h) aur | LC50 >5000 mg/l | Rott | | |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | | |
| | nahakaudne | LD50 > 5000 mg/kg | Küülik | | |

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Süivesinikud, C9-C 11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 8 / 12-st

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 kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segude kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

| CASi nr | Nimetus | Väärtus | d | Allikas |
|---------|--|---------|----|---------|
| | Meetod | | | |
| | Hindamist | | | |
| | Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | |
| | Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele). | | | |

12.3. Bioakumulatsioon

Segude kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Segude kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Segude kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Ärge segage muude jäätmetega.

Jäätmekood: toode

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 9 / 12-st

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1139
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: COATING SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: III
 Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1
 Piiratud kogus (LQ): 5 L
 Lubatud kogus: E1
 Veokategooria: 3
 Ohu number: 30
 Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1139
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: Coating solution
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: III
 Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1
 Piiratud kogus (LQ): 5 L
 Lubatud kogus: E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1139
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: COATING SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: III
 Märgistus: 3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 10 / 12-st



| | |
|----------------------|----------|
| Meresaasteained: | no |
| Erinõuded: | 955 |
| Piiratud kogus (LQ): | 5 L |
| Lubatud kogus: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number: | UN 1139 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: | COATING SOLUTION |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 3 |
| 14.4. Pakendigrupp: | III |
| Mürgistus: | 3 |



| | |
|---------------------------------------|-------|
| Erinõuded: | A3 |
| Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Lubatud kogus: | E1 |
| IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: | 355 |
| IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: | 60 L |
| IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: | 366 |
| IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: | 220 L |

14.5. Keskkonnaohud

| | |
|------------------|----|
| KESKKONNAOHTLIK: | Ei |
|------------------|----|

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ei ole rakendatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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, Sisend 75

| | |
|---|----------------------------|
| Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta: | 47,90 % |
| Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): | 411,9 g/l |
| | P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD |

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 11 / 12-st

Tööerakendamise 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

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave
Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 9,14,16.

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq. 3: Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustus, 1. ohukategooria
 Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
 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%

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

| Klassifikatsioon | Klassifitseerimismeetod |
|--------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Testandmete põhjal |
| STOT SE 3; H336 | Arvestusmeetod |

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3130

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 20206

Lehekülg 12 / 12-st

2020/878.

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