

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 1 / 11-st

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

DINITROL 3125 HS

UFI: V1WA-VM55-T00G-FPHW

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. |
| P303+P361+P353 | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 2 / 11-st

 P403+P235
P405

võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Hoida lukustatult.

Muud tähistused

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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) | |
| | 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 | |
| | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1 - < 5 % |
| | 939-718-2 | 01-2119980986-14 |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315 | |

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 | | |
| | 939-718-2 | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1 - < 5 % |
| | inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = 500 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

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

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

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 3 / 11-st

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Vahetada saastunud riided.

Pesta rohke veega/Seep.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

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

Kutsuda viivitamatult arst.

Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

4.3. Märge 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

Ohtlikud laguproduktid: Pikaajalisel toimel tõsise tervisekahjustuse oht.

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Inimeste kaitseks ja mahutiite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

Lisateave

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.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 4 / 11-st

Tökestamiseks

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitökete 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 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

Vältida staatilise elektri teket.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Aurud on õhust raskemad, nad levivad mööda maapinda.
Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Üldised tööhügieeninõuded

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.
Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
Hoida pakend kuivana.
Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

Koosladustamise juhised

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Eriksutus

korrosioonikaitse kate

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 5 / 11-st

DNEL/DMEL väärtused

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

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 (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 kemikaalikiindluse 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 |
| Värvus: | beež |
| Lõhn: | iseloomulik |
| Lõhnalävi: | määramata |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 6 / 11-st

Testimisnorm

| | | |
|--|--|-----------|
| Sulamis-/külmumispunkt: | määramata | |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: | 154 - 193 °C | |
| Süttivus: | Tuleohtlik vedelik ja aur. | |
| Alumine plahvatuspiir: | 0,7 mahu% | |
| Ülemine plahvatuspiir: | 6 mahu% | |
| Leekpunkt: | 36 °C | DIN 53213 |
| Iseühtimistemperatuur: | > 200 °C | |
| Lagunemistemperatuur: | määramata | |
| pH-väärtus: | Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu. peaaegu lahustumatu | |
| Lahustuvus vees: | | |
| Lahustuvus teistes lahustites | | |
| määramata | | |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur: | määramata | |
| Aururõhk: | 3 hPa | |
| (20 °C juures) | | |
| Aururõhk: | 13 hPa | |
| (50 °C juures) | | |
| Tihedus (20 °C juures): | 0,96 - 1,0 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Auru suhteline tihedus: | määramata | |

9.2. Muu teave
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Plahvatavus | |
| määramata | |
| Jätkuv põlemine: | Andmed pole kättesaadavad |
| Iseühtimistemperatuur | |
| tahke: | ei ole rakendatav |
| gaasiline: | ei ole rakendatav |
| Oksüdeerivus | |
| määramata | |

Muud ohutusnäitajad

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Suhteline aurumiskiirus: | määramata |
| Lahusti eraldamise test: | määramata |
| Lahusti sisaldus: | 28,1 % |
| Tahke aine sisaldus: | 66,0 - 70,0 % |
| Dünaamiline viskoossus: | määramata |
| Väljavooluaeg: | 65 - 75 s |
| (25 °C juures) | 4 DIN EN ISO 2431 |

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 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 7 / 11-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonoksiid

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 tegelik

| | Doos | Liigid | Allikas |
|-----------------------------------|-------------|--------|---------|
| LD50, suukaudne | 15688 mg/kg | | |
| LC50, sissehingamisel (aur) (4 h) | 47,1 mg/l | | |

ETAmix arvestatud

ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 12,5 mg/l

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|---------|--|-------------------|--------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| | Süsivesinikud, 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 | | |
| | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | | | | |
| | suukaudne | LD50 500 mg/kg | | | |
| | sissehingamisel aur | ATE 11 mg/l | | | |
| | sissehingamisel tolm/udu | ATE 1,5 mg/l | | | |

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

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 8 / 11-st

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude enda 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 | 80% | | |
| | 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 sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Ärge segage muude jäätmetega.

Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV):

Jäätmekood: toode

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 9 / 11-st

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; 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 tunnusnimetus: 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 tunnusnimetus: 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 tunnusnimetus: COATING SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: III
 Märgistus: 3



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

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 10 / 11-st

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

Hoiatus: Süttivad vedelikud

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: | 28,13 % 275,6 g/l |
| Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): | P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD |

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklike 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

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

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 3125 HS

Muudetud: 16.01.2026

Materjali number: 21661

Lehekülg 11 / 11-st

Muudatused

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

Lühendid ja akronüümid

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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus, 4. ohukategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustus, 1. ohukategooria

Skin Irrit. 2: Nahaärritus, 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. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.

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.)