

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 1 / 16-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana
1.1. Produkta identifikators

DINITROL 4010 Spray

UFI: N52D-XMR9-R00U-XDV2

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pretkorozijas krāsas

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Firmas nosaukums: | DINOL GmbH | |
| Iela: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Vieta: | D-32676 Luegde | |
| Telefons: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-pasts: | msds@dinol.com | |
| Persona izziņām: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | msds@dinol.com | |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

 Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
 phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regula (EK) Nr. 1272/2008

 Aerosol 1; H222-H229
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 1; H372
 Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

 Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

| | |
|--------|--|
| H222 | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| H229 | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH208 | Satur calcium sulfonate, Kobalta bis(2-etilheksanoāts). Var izraisīt alerģisku reakciju. |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 2 / 16-st

Drošības prasību apzīmējumi

| | |
|-----------|--|
| P210 | Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| P211 | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| P251 | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| P260 | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| P271 | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| P403+P233 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| P405 | Glabāt slēgtā veidā. |
| P410+P412 | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. |

Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Apzīmējums

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H222-H229-H372-H412

Drošības prasību apzīmējumi

P210-P211-P251-P260-P410+P412

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 3 / 16-st

Būtiskas sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | | | 12,5 - < 20 % |
| | 919-446-0 | | 01-2119458049-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066 | | | |
| 74-98-6 | propāns | | | 12,5 - < 20 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 12,5 - < 20 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | | | |
| | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie | | | 5 - < 10 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 106-97-8 | n-butane | | | 5 - < 10 % |
| | 203-448-7 | | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| 75-28-5 | izobutāns | | | 5 - < 10 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 5 - < 10 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| | calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | < 2,5 % |
| | 939-717-7 | | 01-2119980985-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 136-52-7 | Kobalta bis(2-etilheksanoāts) | | | < 0,1 % |
| | 205-250-6 | | 01-2119524678-29 | |
| | Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360Fd H312 H302 H319 H317 H400 H412 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 4 / 16-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|------------|-----------|---|---------------|
| | | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | |
| | 919-446-0 | Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | 12,5 - < 20 % |
| | | dermāls: LD50 = >3400 mg/kg; orāls: LD50 = >15000 mg/kg | |
| | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 12,5 - < 20 % |
| | | ieelpojams: LC50 = >5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg | |
| | 919-857-5 | Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie | 5 - < 10 % |
| | | ieelpojams: LC50 = > 5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 5 - < 10 % |
| | | dermāls: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| | 939-717-7 | calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate) | < 2,5 % |
| | | ieelpojams: LC50 = > 18 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 20000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 136-52-7 | 205-250-6 | Kobalta bis(2-etilheksanoāts) | < 0,1 % |
| | | dermāls: LD50 = 1244 mg/kg; orāls: LD50 = 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 | |

Papildus norādījumi

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).
 Saskaņā ar REACH regulas spēkā esošo II pielikumu tiek norādīta maisījumā esošo vielu koncentrācija.
 Aerosolu klasificēšanā aprēķinos izmantotās vērtības var atšķirties.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.
 Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu. Nekavējoties novilkot visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Ja nokļūst acīs

Pēc saskares ar acīm: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Dezorientācija Nelabums, Apstulbums, Galvassāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 5 / 16-st

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Gāzes/tvaiki, indīgs

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Neskalojiet ar ūdeni.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēkēt.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 6 / 16-st

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabāvietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabāvietā tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 106-97-8 | Butāns | | 300 | | AER (8 h) | |
| 64742-82-1 | Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns) | | 200 | | AER (8 h) | |
| | | | 300 | | Islaicīgi (15 min) | |
| 74-98-6 | Propāns | 1000 | 1800 | | AER (8 h) | |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 7 / 16-st

DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|------------|----------------------------------|
| DNEL tips | | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme | Vērtība |
| | Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | | | |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 330 mg/m ³ |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 44 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 71 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 26 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | orāls | sistēmisks | 26 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 871 mg/m ³ |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 77 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 185 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 46 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | orāls | sistēmisks | 46 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie | | | |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | orāls | sistēmisks | 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 208 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 871 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 185 mg/m ³ |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 3,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | vietējs | 1,03 mg/cm ² |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 2,9 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | sistēmisks | 1,667 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | dermāls | vietējs | 0,513 mg/cm ² |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | orāls | sistēmisks | 0,8333 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 11,75 mg/m ³ |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 8 / 16-st

PNEC vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | Vērtība |
|--|-------------------|-----------------|
| Vides joma | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Saldūdens | | 1 mg/l |
| Jūras ūdens | | 1 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | 226000000 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā | | 226000000 mg/kg |
| Sekundāra saindēšanās | | 16667 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | 1000 mg/l |
| Augsne | | 271000000 mg/kg |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

Cimdu materiāla biezums : > 0,12 mm

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: AX (īslaicīgi)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|
| Agregātvienība: | Aerosols | |
| Krāsa: | caurspīdīgs bēšs | |
| Smarža: | raksturīgi | |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts | |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | | nav noteikts |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 9 / 16-st

| | |
|---|--|
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav piemērojams, jo tas ir aerosols |
| Uzliesmojamība: | nav piemērojams |
| Apakšējā sprādziena robeža: | 0,6 tilp. % |
| Augšējā sprādziena robeža: | 10,9 tilp. % |
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav piemērojams, jo tas ir aerosols |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | 240 °C |
| Noārdīšanās temperatūra: | nav noteikts |
| pH: | Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša. |
| Kinemātiska viskozitāte: | nav noteikts |
| Šķīdība ūdenī: | nav piemērojams |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | nav noteikts |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): | nav noteikts |
| Tvaika spiediens: (pie 20 °C) | 3500 hPa |
| Blīvums (pie 20 °C): | 0,7 g/cm ³ |
| Relatīvais tvaika blīvums: | nav noteikts |
| Daļiņu raksturlielumi: | nav piemērojams |

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

66,3 %

Cietu daļiņu saturs:

31,7 %

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 10 / 16-st

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot gāze) > 20000 ppm

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|------------|---|------------------------|--------|-------|--------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| | Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | | | | |
| | caur muti | LD50 >15000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 >3400 mg/kg | Žurka | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | caur muti | LD50 >5000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 >5000 mg/kg | Trusis | | |
| | ieelpojot tvaiki | LC50 >5000 mg/l | Žurka | | |
| | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie | | | | |
| | caur muti | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 > 5000 mg/kg | Trusis | | |
| | ieelpojot (4 h) tvaiki | LC50 > 5000 mg/l | Žurka | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | caur muti | LD50 16000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Trusis | | |
| | calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | | |
| | caur muti | LD50 >5000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 > 20000 mg/kg | Trusis | | |
| | ieelpojot (4 h) tvaiki | LC50 > 18 mg/l | Žurka | | |
| 136-52-7 | Kobalta bis(2-etilheksanoāts) | | | | |
| | caur muti | LD50 2000 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 1244 mg/kg | Trusis | | |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 11 / 16-st

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur calcium sulfonate, Kobalta bis(2-etilheksanoāts). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibošus. (Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%); Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%))

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|---------|---|--------------|-----------|-------|---|--------|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
| | Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LL50 mg/l | 10-30 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 | 4,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EL50 mg/l | 10-22 | 48 h | Daphnia magna (lielā ūdensblusa) | |
| | calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate) | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 mg/l | > 0,28 | 96 h | zivs | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 mg/l | > 0,27 | 48 h | Daphnia magna (lielā ūdensblusa) | |
| | Aļģu toksicitāte | NOEC mg/l | > 0,27 | 3 d | | |

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 12 / 16-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Metode | Vērtība | d | Avots |
|---------|---|-----------|---------|----|-------|
| | | Vērtēšanu | | | |
| | Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%) | | | | |
| | | | 74,7 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | | OECD 301F | > 60 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie | | | | |
| | | | 80% | | |
| | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). | | | | |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 74-98-6 | propāns | 2,36 |
| 75-28-5 | izobutāns | 2,8 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet kopā ar citiem atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV):

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 13 / 16-st

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | AEROSOLI |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - |
| Bīstamības marķējums: | 2.1 |



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Klasifikācijas kods: | 5F |
| Īpašie nosacījumi: | 190 327 344 625 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 1 L |
| Atļautais daudzums: | E0 |
| Transporta kategorija: | 2 |
| Tuneļa ierobežojuma kods: | D |

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)
E0

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | AEROSOLI |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - |
| Bīstamības marķējums: | 2.1 |



| | |
|---------------------------|-----|
| Klasifikācijas kods: | 5F |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 1 L |
| Atļautais daudzums: | E0 |

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | AEROSOLS |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - |
| Bīstamības marķējums: | 2.1 |



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Īpašie nosacījumi: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 1000 mL |
| Atļautais daudzums: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 14 / 16-st

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - |
| Bīstamības marķējums: | 2.1 |



| | |
|--|----------------|
| Īpašie nosacījumi: | A145 A167 A802 |
| Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Atļautais daudzums: | E0 |
| IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: | 203 |
| IATA-maksimālais daudzums pasažierim: | 75 kg |
| IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: | 203 |
| IATA-maksimālais daudzums kravai: | 150 kg |
| Cita piemērojama informācija (Gaisa transports) | |
| E0 | |
| : Y203 | |

14.5. Vides apdraudējumi

| | |
|---------------------|----|
| BĪSTAMS VIDEI: | Nē |
| Jūras piesārņotāju: | no |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību : Gāzes

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Papildus norādījumi transportam

SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28, Ieraksts 29, Ieraksts 40, Ieraksts 75

| | |
|---|--|
| Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: | 66,33 % |
| Apakškategorija saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK: | 490,2 g/l |
| | Īpašās apdares - Visi veidi, GOS robežvērtība: 840 g/l |

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 15 / 16-st

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija: 2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

55214

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,9,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes, 1A. bīstamības kategorija

Aerosol 1: Aerosols, 1. bīstamības kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze

Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1A: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1B: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B. bīstamības kategorija

Repr. 1A: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1A. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

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%

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4010 Spray

Labojums: 09.06.2026

Materiāla numurs: 21703

Lappuse 16 / 16-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Pamatojoties uz pārbaudes datiem |
| STOT SE 3; H336 | Savienošanas princips "Aerosoli" |
| STOT RE 1; H372 | Savienošanas princips "Aerosoli" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķina metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|--------|--|
| H220 | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| H222 | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H229 | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| H280 | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H360Fd | Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| EUH208 | Satur calcium sulfonate, Kobalta bis(2-etilheksanoāts). Var izraisīt alerģisku reakciju. |

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)