

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Pavadinimas | : Bitumine danga |
| Prekės pavadinimas | : BITUMEN UNDERBODY COATING |
| Garintuvas | : Aerosolis |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Produktas skirtas profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Lenkija

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas : dokumentacija@novol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 112

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|-----------|
| Aerosoliai, 1 kategorija | H222;H229 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija | H315 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė | H336 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija | H411 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra

: acetonas; propan-2-onas; propanonas; propanas; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Pavojingumo frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 - Neįkvėpti garų, aerozolio.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C, 122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | EB Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35 | < 20 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| acetonas; propan-2-onas; propanonas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49 | < 12,5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | EB Nr: 920-750-0 REACH Nr: 01-2119473851-33 | < 12,5 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | EB Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|---|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Bendra informacija. Žiūrėti 11 skirsnį. |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. Jei odos dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant ir gausiai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Prarijus: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simptomai / poveikis įkvėpus | : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Dėl ilgo ir pakartotinio sąlyčio oda gali tapti sausa. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Gali sudirginti akis. |

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Cheminė medžiaga, CO ₂ , alkoholiui atsparios putos ar vandens čiurkšlė. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|--|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos. |
|---|--|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------------------|--|
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |
|------------------------------|--|

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

| | |
|------------------|--|
| Apsauginė įranga | : Pašalinkite visus degius šaltinius. Užtikrinkite atitinkamą ventilaciją. Venkite tiesioginio ar netiesioginio kontakto su išleistomis medžiagomis. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8. |
|------------------|--|

6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | |
|------------------|--|
| Apsauginė įranga | : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Žiūrėti skyrių 8. |
|------------------|--|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite ištekėti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Neleiskite produktui pasiekti gruntinio vandens, vandens telkinių ar nuotekų sistemos, net ir nedideliais kiekiais.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|------------|---|
| Sulaikymui | : Užberkite nedegia medžiaga išsiliejusį produktą, pvz, smėlis, žemė, vermikulitas. Produktą surinkite mechaniškai. |
|------------|---|

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas. Žiūrėti skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Hermetiškas indas. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
- Laikymo sąlygos : Slėginis indas saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50° C temperatūroje. Nepradurti ir nedeginti, net ir panaudojus. Laikykite kuo toliau, nuo degimo šaltinių. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | |
|--|---|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Acetone |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonas |
| IPRV (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 2420 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

| Stebėsenos metodas | |
|--------------------|--|
| Stebėsenos metodas | EN 482. Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai. |

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Vienkartinės pirštinės | „Viton® II“ | 6 (> 480 minutės) | 0,7 mm | | EN 374-3 |
| Vienkartinės pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 2 (> 30 minutės) | 0,4 mm | | EN 374-3 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|------------------------|---------------|--------|------------|
| Įtaisas | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dujokaukės su filtru | Filtrai A1/B1 | | EN 14387 |

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena : Skysta
Spalva : Juoda.
Išvaizda : Aerosolis.

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| | |
|---|-------------------------|
| Kvapas | : savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydimosi temperatūra | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Netaikytina |
| Degumas | : Netaikytina |
| Sprogstamosios savybės | : Duomenų nėra. |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sproguomo riba | : 0,6 tūris % |
| Viršutinė sproguomo riba | : 13 tūris % |
| Pliūpsnio temperatūra | : Netaikytina |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Netaikytina |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Mažai tirpus. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : 3500 hPa |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : 0,8 g/cm ³ |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : < 90 %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Slėginis indas saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50° C temperatūroje. Nepradurti ir nedeginti, net ir panaudojus. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo (pavyzdžiui, įžeminimu).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su: stipriomis rūgštimis, stipriomis bazėmis ir stipriais oksidais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas gali sukelti: Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos.

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | |
|--|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 5800 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female |
| LD50 per odą, triušis | > 7400 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) | 76 mg/l Source: ECHA |

| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|--|--|
| LD50 per odą, žiurkė | 2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|------------------------------------|--|
| LD50 per odą, triušis | > 3160 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | |
|---|---|
| LD50 per odą, žiurkė | 2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 25,2 mg/l air Animal: rat |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | |
|--|---|
| LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P) | 11298 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | 900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: Generation not specified (migrated information) |

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | |
|--|--|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|--|--|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|------------------------------------|---|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | |
|---|--|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|--|---|
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| BITUMEN UNDERBODY COATING | |
|----------------------------------|-----------|
| Garintuvas | Aerozolis |

| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|--|---|
| Klumpumas, kinematinis | 0,715 – 0,786 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | |
|---|---|
| Klumpumas, kinematinis | 0,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Gerai nesiskaido

| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | |
|--|--|
| LC50 - Žuvis [1] | 6210 – 8120 mg/l Source: ECHA |
| LOEC (chroniškas) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chroniškas) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|--|--|
| LOEC (chroniškas) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chroniškas) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|------------------------------------|---|
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | |
|---|--|
| LOEC (chroniškas) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chroniškas) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

| | |
|---|--------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,24 Source: ICSC |
|---|--------------------|

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos




13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

| | |
|---|--|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Atliekų apdorojimo metodai | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo | : Nepilkite į kanalizaciją. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Išvalius perdirbkite arba pašalinkite leidžiamoje vietoje. |
| Papildomos nuorodos | : Degūs garai gali kauptis konteineryje. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 08 01 11* - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 15 01 10* - pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | |
| AEROZOLIAI | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | |
| UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 14.4. Pakuotės grupė | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F
Riboti kiekiai (ADR) : 11
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Riboti kiekiai (IMDG) : SP277
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis) : F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG) : Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG) : SG69

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmėnų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmėnų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

| Pavadinimas | CAS Nr | Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN) | Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą |
|-------------|---------|---|---|
| Acetonas | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

| Pavadinimas | KN žymėjimas | CAS Nr | CN kodas | Kategorija | Ribos | PRIEDAS |
|-------------|--------------|---------|------------|--------------|-------|-----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | 3 kategorija | | PRIEDAS I |

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878.

| Santrumpos ir akronimai: | |
|-------------------------------------|--|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai: | |
|---------------------------|---|
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |

Duomenų šaltiniai

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

Patarimai dėl apmokymo

: Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| Aerosol 1 | Aerozoliai, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| H222 | Ypač degus aerosolis. |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |

BITUMEN UNDERBODY COATING

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Skin Irrit. 2 | Odos ésdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozé |

| Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Remiantis bandymų duomenimis |
| Skin Irrit. 2 | H315 | skaičiavimo metodas |
| Eye Irrit. 2 | H319 | skaičiavimo metodas |
| STOT SE 3 | H336 | skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | skaičiavimo metodas |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.