

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|----------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Versioon | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

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

- 1.1. Tootetähis** BS Semitrack
 Aine / segu segu
 UFI YMG0-T0F5-R00W-VQDK
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
 Ainult professionaalseks kasutamiseks. Konveierilintide määrimiseks mõeldud määrdeaine.
Põhiline ettenähtud kasutusala
 PC-TEC-11 Määrdeained, määrded ja antiadhesiivsed tooted
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
 Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Tootja
 Nimi või kauba nimi UAB "BS Chemical"
 Address Briedžio g. 13, Kretinga
 Leedu
 Telefoninumber +37066373748
 E-post info@bs-chemical.lt
 Veebiaadress www.bs-chemical.com
- Ohutuskaardi koostamise eest vastutav pädev isik**
 Nimi Beata Tumaš
 E-post beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Hädaabitelefoni number**
 Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
 Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.
- Eye Irrit. 2, H319
 Aquatic Chronic 3, H412
Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale
 Põhjustab tugevat silmade ärritust. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohtlikud ained

α -(2-propüülheptüül)- ω -hüdrosüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)
 polüheksametüleenbiguaniidvesinikloriid

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitseprille/kaitsekindaid.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|----------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Versioon | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Lisateave

EUH208

Sisaldab polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

Segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökambas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

| Identifitseerimise numbrid | Aine nimetus | Massi sisu % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Märke |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 160875-66-1 | α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis) | <2,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| Indeks: 616-207-00-X CAS: 27083-27-8 | polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid | <0,25 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 (hingamisteed) (sissehingamine) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | |

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit. Osutada arstiabi, võimaluse korral eriarstilt.

Allaneelamise korral

Loputada suud veega ja anda juua 0,2-0,5 l vett. Osutada arstiabi, kui kannatanul on terviseprobleeme.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Ei eeldata.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ei eeldata.

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|---------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Version | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Süмптоomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletorjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

Säilitamistemperatuur

+5...+35 °C

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Segu ei sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Pikaajalise või korduva käitlemise korral kasutada kaitsekindaid. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik.

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|---------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Version | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

Terminline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

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

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Füüsikaline olek | vedel |
| Värv | valge |
| Lõhn | iseloomulik |
| Sulamis-/külmumispunkt | info ei ole saadaval |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | info ei ole saadaval |
| Süttivus | info ei ole saadaval |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | info ei ole saadaval |
| Leekpunkt | info ei ole saadaval |
| Isesüttimistemperatuur | info ei ole saadaval |
| Lagunemistemperatuur | info ei ole saadaval |
| pH | 5,5-8,5 (100% lahendus 20-25 °C juures) |
| Kinemaatiline viskoossus | info ei ole saadaval |
| Vees lahustuvus | info ei ole saadaval |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | info ei ole saadaval |
| Aururõhk | info ei ole saadaval |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus tihedus | 0,99-1,01 g/cm ³ 20-25 °C juures |
| Auru suhteline tihedus | info ei ole saadaval |
| Osakeste omadused | info ei ole saadaval |

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Normaalsetes kasutamise-, säilitamise- ja veotingimustes toode ei reageeri.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

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

-

BS Semitrack

Loomise kuupäev 18.10.2013
Kordamise kuupäev 18.08.2025

Versioon 4

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

| BS Semitrack | | | | | | | |
|------------------------|------------|-------------|----------------|--------|------|--------------------------|---------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Kindlaksmääramise meetod | Allikas |
| Suu kaudu | ATE | 29412 mg/kg | | | | Väärtuskalkulatsioon | |
| (auru) sissehingamisel | ATE | 250 mg/l | | | | Väärtuskalkulatsioon | |

| polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid | | | | | | | |
|------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|--------|------|--------------------------|---------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Kindlaksmääramise meetod | Allikas |
| Suu kaudu | LD ₅₀ | 2504 mg/kg | | Rott | | | SDL |
| | | 1,85 mg/l | 4 tundi | | | | SDL |
| Naha kaudu | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Rott | | | SDL |

| α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis) | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|--------|------|--------------------------|---------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Kindlaksmääramise meetod | Allikas |
| Suu kaudu | LD ₅₀ | >500 mg/kg | | | | | SDL |

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

| polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid | | | | |
|------------------------------------------|-------------|----------------|--------|---------|
| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Allikas |
| Naha kaudu | Mõju puudub | | | SDL |

| α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis) | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------|---------|
| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Allikas |
| Naha kaudu | Mõju puudub | | | SDL |

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

| polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid | | | | | |
|------------------------------------------|---------|--------|----------------|--------|---------|
| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid | Allikas |
| Silm | Ärritav | | | Jänes | SDL |

| α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------|--------|---------|
| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid | Allikas |
| Silm | Pöördumatu kahjustus | OECD 405 | | Jänes | SDL |

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

| polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid | | | | | |
|------------------------------------------|------------------|----------------|--------|------|---------|
| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Allikas |
| Naha kaudu | Tundlikuks tegev | | | | SDL |
| Sissehingamisel | Määramatu | | | | |

BS Semitrack

Loomise kuupäev 18.10.2013

Kordamise kuupäev 18.08.2025

Versioon

4

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Allikas |
|--------------------|-------------|----------------|--------|------|---------|
| Sissehingamisel | Mõju puudub | | | | SDL |
| Naha kaudu | Mõju puudub | | | | SDL |

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Tulemus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Liigid | Sugu | Allikas |
|-----------|----------------|----------------------|--------|------|---------|
| Määramatu | | | | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Tulemus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Liigid | Sugu | Allikas |
|-------------|----------------|----------------------|--------|------|---------|
| Mõju puudub | | | | | SDL |

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|--------------------|------------|---------|-----------|--------|------|---------|
| | | | Määramatu | | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|--------------------|------------|---------|-------------|--------|------|---------|
| | | | Mõju puudub | | | SDL |

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Mõju | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|------|------------|---------|-----------|--------|------|---------|
| | | | Määramatu | | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Mõju | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|------|------------|---------|-------------|--------|------|---------|
| | | | Mõju puudub | | | SDL |

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|--------------------|------------|---------|----------------------|------------|--------|------|---------|
| Sissehingamisel | | | Hingamisteed | Negatiivne | | | SDL |

BS Semitrack

Loomise kuupäev 18.10.2013

Kordamise kuupäev 18.08.2025

Versioon

4

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu | Allikas |
|--------------------|------------|---------|----------------------|-------------|--------|------|---------|
| | | | | Mõju puudub | | | SDL |

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Äge mürgisus

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Allikas |
|------------|---------|----------------|--------|----------|---------|
| | - | | | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Allikas |
|------------------|--------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|
| EC ₅₀ | >10-100 mg/l | 48 tundi | Dafnia | | SDL |
| EC ₅₀ | >10-100 mg/l | 72 tundi | Vetikad ja teised veetaimed | | SDL |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine on biolagunev.

Biolagunevus

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Keskkond | Tulemus | Allikas |
|------------|---------|----------------|----------|---------|---------|
| | - | | | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Keskkond | Tulemus | Allikas |
|------------|---------|----------------|----------|---------------------|---------|
| | 100 % | | | Kergesti biolagunev | SDL |

12.3. Bioakumulatsioon

Ebaoluline.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Parameeter | Väärtus | Tulemus | Allikas |
|------------|---------|---------|---------|
| | - | | |

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|---------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Version | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Parameeter | Väärtus | Tulemus | Allikas |
|------------|---------|---------|---------|
| | | Madal | SDL |

12.4. Liikumus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid

| Parameeter | Väärtus |
|------------|---------|
| | - |

α-(2-propüülheptüül)-ω-hüdroksüpoli(oksi-1,2-etaanidiüülis)

| Parameeter | Väärtus |
|------------|---------|
| | - |

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

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

12 01 12* Heitvaha ja -rasv

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 02 Plastpakendid

(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|----------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Versioon | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaalseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnõuded ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

Muu teave

Sisaldab: mitteioonsed pindaktiivsed ained <5%.

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Sisaldab polüheksametüleenbiguaanidvesinikkloriid. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H330 | Sissehingamisel surmav. |
| H351 | Arvatavasti põhjustab vähktõbe. |
| H372 | Kahjustab hingamisteedesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Vältida sattumist keskkonda. |
| P280 | Kanda kaitseprille/kaitsekindaid. |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P337+P313 | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| P501 | Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele. |

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletooja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

| | |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Äge mürgisus |
| ADR | Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe |
| Aquatic Acute | Ohtlik veekeskkonnale (äge) |

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|----------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Versioon | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | Ohtlik veekeskonnale (krooniline) |
| ATE | Ägeda mürgisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| Carc. | Kantserogeensus |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| EC ₅₀ | Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast |
| Eye Dam. | Raske silmakahjustus |
| Eye Irrit. | Silmade ärritus |
| EINECS | Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu |
| EL | Euroopa Liit |
| EmS | Ohtlike kaupude vedavate laevade hädaolukorra lahendamise kord |
| EÜ | Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele |
| EuPCS | Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus |
| IBC | Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood |
| ICAO | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskir |
| IMO | Rahvusvaheline Mereorganisatsioon |
| INCI | Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur |
| ISO | Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon |
| IUPAC | Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit |
| LD ₅₀ | Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma |
| log Kow | Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient |
| LOÜ | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| OEL | Töökeskonna piirangud |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline |
| PMT | Püsiv, liikuv ja toksiline |
| ppm | Miljondik |
| REACH | Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine |
| RID | Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus |
| Skin Sens. | Naha sensibiliseerimine |
| STOT RE | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude |
| ÜRO number | Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest |
| UVCB | Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine |
| vPvM | Väga püsiv ja väga liikuv |

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

BS Semitrack

| | | | |
|-------------------|------------|---------|---|
| Loomise kuupäev | 18.10.2013 | Version | 4 |
| Kordamise kuupäev | 18.08.2025 | | |

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.

BS CHEMICAL