

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimi: Asfaltsväck

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitavad kasutusalaad: Puhastusvahend Rasvatustamisvahend

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte: Hagmans Nordic AB
Aadress: Box 112
Postiindeks: 511 10
City: Fritsla
Riik: SWEDEN
E-post: info@hagmansnordic.com
Kõnehääl: +46(0)320-18900
Kodulehekülg: www.hagmans.com

1.4. Hädaabitelefoni number

16662 (Infoleht on avatud E 9.00 – 21.00, T-P ööpäevaringselt nii elanikele kui ka tervishoiutöötajatele)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-klassifikatsioon: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Kõige tõsisemad kahjulikud toimed: Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna: Ettevaatust

Sisaldab

Aine: Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud <0,1% ; butaan-1-ool

Ohu avaldused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ettevaatusabinõuavaldused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P305+351+338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P410+412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise kohta kooskõlas seadusandlusele.

Täiendav teave

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. detergentide kohta. Sisaldab: Alifaatsed süsivesinikud: > 30%,

VOC: Toode sisaldab kuni 850 g lenduvaid orgaanilisi ühendeid liitri kohta. Piirväärtus on 850 g lenduvaid orgaanilisi ühendeid liitri kohta (kat. B/a)

2.3. Muud ohud

Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

| Aine | CAS nr | EÜ number | REACH Reg. nr | Kontsentratsioon | Märkused | CLP-Klassifikatsioon |
|---|------------|-----------|------------------|------------------|----------|---|
| Raskbensiin (nafta), raske hüdrokeenitud <0,1%. | 64742-48-9 | 265-150-3 | | 25 - 50% | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 |
| Butaan. | 106-97-8 | 203-448-7 | 01-2119474691-32 | 25 - 50% | | Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 |
| Propane | 74-98-6 | 200-827-9 | 01-2119486944-21 | 10 - 25% | | Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 |
| butaan-1-ool | 71-36-3 | 200-751-6 | 01-2119484630-38 | 2,5 - 3% | | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 |

Palun vaadake H-lausetäielliku teksti jaotisest 16..

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine:** Minna värske õhu kätte. Püsiva ebamugavuse korral pöörduda arsti poole.
- Neelamine:** Loputada suud põhjalikult veega. Anna rõõska koort või toiduõli. Mitte esile kutsuda oksendamist. Tõttu piiratud mahus aerosool ja et sisu ei tohi alla neelata, mürgistuse ohtu peetakse väike.
- Nahakontakt:** Eemaldage saastunud riietus. Peske nahka seebi ja veega. Püsiva ebamugavuse korral pöörduda arsti poole.
- Kokkupuude silmadega:** Peske veega (eelistatult silmapesu vahendiga) kuni ärritus väheneb. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

Üldine: Arsti poole pöördumisel näidake toote ohutuskaarti või silti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Punktis 11

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravige sümptomeid.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kustutage pulbri, vahu, süsinikdioksiidi või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid: Ärge kasutage veejuga, kuna see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriti tuleohtlik TÄHELEPANU! Aerosoolpakendid võivad plahvatada.

Soojendamise põhjustab surve tõusmist pakendis, mis tekitab plahvatusohu. Aerosoolid võivad plahvatada kuumenemisel üle 50 °C.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada tulekahju korral ettenähtud suruõhuaparaati ning kaitseriietust.

Tulekahju läheduses leiduvad mahutid peab viivitamatult eemale tõstma või jahutama veega. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal: Varustage adekvaatse ventilatsiooniga. Suitsetamine ja avatud leegid on keelatud. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamiskaitsevahendeid. Hoidke asjasse mittepuutuv personal eemal. Kanda sobivat kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige mahaloksunud aine sattumist äravoolu ja/või pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Koguge ja absorbeerige lekked liiva või teiste absorbentide, mittepõleva materjaliga ja viige sobivatesse jäätmekonteineritesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Erinevad kaitsevahendid on loetletud jaos 8. Utiliseerimisalase teabe leiate jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kõik tööd tuleb läbi viia ventileeritud tingimustel. Peske käsi enne pause, enne WC kasutamist ja töö lõppedes. Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Suitsetamine ja lahtised leegid on keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke aerosoolid kindlas kohas ja veenduge, et ventiilid ei lekiks. Hoida jahedas, kuivas ja ventileeritavas kohas. Hoida ohutult, lastele kättesaamatus kohas.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

7.3. Eriksutus

Eriotstarbel kasutust lisaks punktis 1.2 kindlaksmääratud kasutusalaadele ei ole.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ametialase kokkupuute piirang

| Aine nimi | Ajaperiood | ppm | mg/m3 | fiiber/cm3 | Kommentaariid | Märkused |
|--------------|------------|-----|-------|------------|---------------|----------|
| butaan-1-ool | 8h | 15 | 45 | | | *, A |
| butaan-1-ool | 15m | 30 | 90 | | | *, A |

* = Piirnõrmi lagi - ohtliku kemikaali suurim lubatud sisaldus töökeskkonna õhus, millega töötaja kokku puutub

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Varustage adekvaatse ventilatsiooniga. Suitsetamine ja avatud leegid on keelatud. Kindlustada juurdepääs jooksvale veele ja võimalus silmade pesemiseks. Peske käsi enne puhkepause, enne tualettruumide kasutamist ja töö lõpul. Vältida sissehingamist / hoida ohutusse kaugusesse. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Isikukaitsevahendid, silmade-/näokaitse: Kandke kaitseprille/näokaitset.

Isikukaitsevahendid, naha kaitse: Kanda sobivat kaitseriietust.

Isikukaitsevahendid, käekaitse: Kasutada kaitsekindaid, mis on vastupidavad kemikaalidele. Kerge kasutustase (väike kogus, lühike kokkupuuteaeg (vähem kui 10 minutit)): Butüülkumm. Toote läbistusaeg ei ole määratud. Vahetage kindaid sageli.

Isikukaitsevahendid, hingamisteede kaitse: Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendit filtriga A/P2.

Kütmise ohud: Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Parameeter | Väärtus/ühik |
|-----------------------|--|
| Olek | Aerosool |
| Värv | Värvitu |
| Lõhn | Omadused |
| Lahustuvus | Vees lahustumatu. |
| Plahvatusohtlikkus | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| Oksüdeeruvad omadused | Andmed puuduvad |

| Parameeter | Väärtus/ühik | Ääremärkused |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| pH (töölahus) | Andmed puuduvad | |
| pH (kontsentreeritud) | Andmed puuduvad | |
| Sulamistemperatuur | Andmed puuduvad | |
| Külmumispunkt | Andmed puuduvad | |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik | Andmed puuduvad | |
| Leekpunkt | < 0 °C | |
| Aurustumiskiirus | Andmed puuduvad | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | Andmed puuduvad | |
| Süttivuse piirangud | Andmed puuduvad | |

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--|
| Plahvatuspiirid | 0,6 - 10,9 % | |
| Aururõhk | 3600 hPa | |
| Auru tihedus | Andmed puuduvad | |
| Suhteline tihedus | Andmed puuduvad | |
| Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) | Andmed puuduvad | |
| Ihesüttimistemperatuur | Andmed puuduvad | |
| Lagunemistemperatuur | Andmed puuduvad | |
| Viskoossus | Andmed puuduvad | |
| Lõhnalävi | Andmed puuduvad | |

9.2. Muu teave

| Parameeter | Väärtus/ühik | Ääremärksused |
|------------------|---------------------------|---------------|
| Tihedus | 0.48026 g/cm ³ | |
| #Not translated# | 100% inklusiv drivgas | |
| VOC | 840g/l | |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode võib süttida, näiteks kokkupuutel kuumuse või sädemega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv, kui kasutada tarnija juhendite kohaselt.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad alused/ Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus - suukaudne: Tõttu piiratud mahus aerosool ja et sisu ei tohi alla neelata, mürgistuse ohtu peetakse väike.

Nahasöövitus/-ärritus: Kuivatab nahka. Korduv kokkupuutumine võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ühekordne kokkupuude STOT-iga: Toode eraldab orgaanilise lahusti auru, mis võivad põhjustada unisust ja peapööritust, Suurte kontsentratsioonide korral võivad aurud põhjustada peavalu ja mürgitust. Ärritab suu ja mao/soolte limaskesta.

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei pea olema klassifitseeritud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Eeldatavalt biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni ei eeldata.

12.4. Liikuvus pinnases

Testiandmeid pole saadaval.

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

Toode ei sisalda PBT ega vPvB koostisosi.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Pihustuspudelid tuleb kohalikku ringlussevõtukeskusesse, isegi tühjadesse pudelitesse, toimetada.

Jäätmekategooria:

EWC kood. Sõltub tegevusalast ja kasutamisest, näiteks 15 01 10* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
16 05 04* ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport (ADR/RID)

14.1. ÜRO number (UN number): 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id): 2,5 F

Ohumärgis(ed): 2,1

Ohu identifitseerimise number:

14.4. Pakendirühm: -

14.5. Keskkonnaohud:

Tunnelist läbisõidu keelu kood: D

Sisemaa veetransport (ADN)

14.1. ÜRO number (UN number): 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Aerosols

14.3. Transpordi ohuklass(id): 2,5 F

Ohumärgis(ed): 2,1

Transport paakmahutites:

14.4. Pakendirühm: -

14.5. Keskkonnaohud:

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

Meretransport (IMDG)

| | | | |
|--------------------------------|----------|-----------------------------------|---|
| 14.1. ÜRO number (UN number): | 1950 | 14.4. Pakendirühm: | - |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | Aerosols | 14.5. Keskkonnaohud: | |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 2,1 | Keskkonnaohtlike ainete nimi(ed): | |
| Ohumärgis(ed): | 2,1 | IMDG Code segregation group: | |
| EmS: | F-D S-U | | |

Õhutransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|--------------------------------|----------|----------------------|---|
| 14.1. ÜRO number (UN number): | 1950 | 14.4. Pakendirühm: | - |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | Aerosols | 14.5. Keskkonnaohud: | |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 2,1 | | |
| Ohumärgis(ed): | 2,1 | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Muu teave: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Muu teave: Käesolev toote ohutuskaart on ettevalmistatud ja kehtib vaid antud tootele. See põhineb meie hetketeadmistel toote kohta ja teabele, mida tarnija suutis tagada ohutuskaardi ettevalmistuse ajal. See toote ohutuskaart vastab ettevalmistuse hetkel kehtivatele seadustele vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ (REACH) vastavalt edasisele muutusele.

Müüja märkmed: Muudatusi on tehtud punktis ole: 1-16.

Oluliste H-avalduste nimekiri

| | |
|------|--|
| H220 | Eriti tuleohtlik gaas. |
| H222 | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H229 | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| H280 | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

Kemikaali ohutuskaart

Asfaltsväck

Läbivaatuse kuupäev: 22.03.2019

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Dokumendi keel: EE