

BEE FORT pookevaha


Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** BEE FORT pookevaha
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Pookevaha
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
UAB Inovacine firma MKDS
Piliakalnio g. 68
LT-15175 Nemencine - Lithuania
Tel.: +370 5 2726727
info@mkds.lt
<https://www.mkds.lt>
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** 112, 16662

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist
P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega
P333+P313: Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Rosiin
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittekohaldatav
- 3.2 Segud:**
Kemikaali kirjeldus: Ainete segu
Komponendid:
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|--|---|---------------------------------------|
| CAS: 8050-09-7 EL: 232-475-7 Index: 650-015-00-7 REACH: 01-2119480418-32-XXXX | Rosiin <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus | ATP CLP00 25 - <50 % |

¹ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12, 15 ja 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmuda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastava ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui segu põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Sissevõtmise / -hingamise kaudu:

Allaneelamisel pöörduge kohe arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele. Kustutamisel POLE SOOVITATAV kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teisaldage see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitav) või kõrvaldamiseks

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode, mis ei klassifitseeritud keskkonna jaoks ohtlikuna. Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teisaldage see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitav) või kõrvaldamiseks

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Kuna toode pole süttiv, ei põhjusta tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes tuleohtu.

C.- Tehnilised soovitusd ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses leketekokkumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 0 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 60 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293):

Tootes sisalduvate ainete osas puuduvad keskkonnavalused piirangud

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Rosiin | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| CAS: 8050-09-7 | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 17 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| EL: 232-475-7 | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 117 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |

DNEL (Rahvastik):

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Rosiin | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 10 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| CAS: 8050-09-7 | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 10 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| EL: 232-475-7 | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 35 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |

PNEC:

| Identifitseerimine | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|-----------------|--------------|--|
| Rosiin | STP | 1000 mg/L | Magevesi | 0,0016 mg/L | |
| CAS: 8050-09-7 | Mullastik | 0,00045 mg/kg | Merevesi | 0,00016 mg/L | |
| EL: 232-475-7 | Vahelduv | 0,016 mg/L | Sete (magevesi) | 0,007 mg/kg | |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,0007 mg/kg | |

8.2 Kokkupuute ohjamine:



A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse



Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse



| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|---------------------------------------|---|--------------|--|
|  Kaitsekindad kohustuslikud | Kaitsekindad väiksemate riskide vastu |  | | Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikele kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN 420 ja EN 374 |

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.



D.- Silmade ja näo kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|--|--|---|---------------------------------|--|
|  Näokaitse kohustuslik | Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav. |

E.- Kehaline kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|--------|-------------------------------|---|-------------------|--|
| | Töörõivad |  | | Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Toote pikemaajalise mõju all oleku ajaks on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav CE III, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega. |
| | Libisemisvastased tööjalatsid |  | EN ISO 20347:2012 | Vahetage välja enne mistahes vananemismärkide ilmumist. Toote pikemaajalise mõju all oleku ajaks on elukutselistele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav CE III, kooskõlas standardites EN ISO 20345 ja EN 13832-1 esitatud normidega |

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

| Erakorraline meede | Standardid | Erakorraline meede | Standardid |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
|  Avariidušš | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Silmapesukohad | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Keskonna kokkupuute ohje:

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| LOÜ (tarne): | 0 % kaal |
| LOÜ tihedus: 20 °C: | 0 kg/m ³ (0 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | Ei ole asjakohane |
| Keskmine molekulmass: | Ei ole asjakohane |

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

| | |
|------------------------------|--|
| Füüsiline olek 20 °C juures: | Tahke aine |
| Välimus : | Rasvane |
| Värvus: |  Beež |
| Lõhn : | Meeldiv |
| Lõhnalävi: | Ei ole asjakohane * |

Volatiilsus:

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | Ei ole asjakohane * |
| Aururõhk 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Aururõhk 50 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tihedus 20 °C: | 957 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 0,957 |
| Dünaamiline viskoossus: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Kinemaatiline viskoossus: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Kinemaatiline viskoossus: 40 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Kontsentratsioon: | Ei ole asjakohane * |
| pH: | Ei ole asjakohane * |
| Auru tihedus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvus vees: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvusnäitajad: | Ei ole asjakohane * |
| Lagunemistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |
| Sulamis-/külmumispunkt : | Ei ole asjakohane * |
| Plahvatusohtlikkus: | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus: | Ei ole asjakohane * |
| Tuleohtlikkus: | |
| Leekpunkt: | Mittekohaldatav |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Alumine süttivuspiir: | Ei ole asjakohane * |
| Ülemine süttivuspiir: | Ei ole asjakohane * |
| Plahvatusohtlikkus: | |
| Alumine plahvatuspiir: | Ei ole asjakohane * |
| Ülemine plahvatuspiir: | Ei ole asjakohane * |
| 9.2 Muu teave: | |
| Pindpinevus: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Murdumisnäitaja: | Ei ole asjakohane * |

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohtadatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

| Löögid ja hõõrdumine | Kokkupuude õhuga | Temperatuuri tõus | Päikesevalgus | Niiskus |
|----------------------|------------------|-------------------|---------------|------------|
| Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu |

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

| Happed | Vesi | Põlevad materjalid | Mittesüttivad materjalid | Muud |
|--------------------------|------------|--------------------|--------------------------|--|
| Vältida tugevaid happeid | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Vältida leeliseid või tugevaid aluseid |

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiidi ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökohalaste piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D- CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):

- Kartsenogeenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

IARC: Ei ole asjakohane

- Mutageenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Reproduktiivne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede (kaudu): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Naha (kaudu): Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Oht sissehingamisel:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|--------------------|----------------------|-------------------|------|
| | LC50 suu kaudu | 4100 mg/kg | |
| Rosiin | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | Rott |
| CAS: 8050-09-7 | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |
| EL: 232-475-7 | | | |

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ekspertaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liigid | Liik |
|--------------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | LC50 | 150 mg/L (96 h) | | |
| Rosiin | EC50 | 238 mg/L (48 h) | Brachydanio rerio | Kala |
| CAS: 8050-09-7 | EC50 | 185 mg/L (72 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| EL: 232-475-7 | | | Selenastrum capricornutum | Vetikas |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|--------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| Rosiin | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| CAS: 8050-09-7 | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 32 % |
| EL: 232-475-7 | | | | |

12.3 Bioakumulatsioon :

Ei ole saadaval

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole saadaval

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

| Kood | Kirjeldus | Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------|--|
| 20 01 29* | Ohtlike ainete sisaldavad pesuained | Ohtlik |

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP13 Sensibiliseeriv

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 04.07.2017, 43). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseselt kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014

Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 04.07.2017, 43), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 19.12.2015, 11)

14 JAGU: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid:

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisa IV olevad ained ja aegumiskuupäev : Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Ei ole asjakohane

Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):

Ei ole asjakohane

Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatakse kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et vältida töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

Muud õigusaktid:

BEE FORT pookevaha

Koostamise kuupäev: 31.10.2018

Versioon: 1

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 29.06.2018, 67)

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärge: RT I, 10.11.2015, 21)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22).

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 02.03.2016, 3)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 01.11.2016, 3)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 16)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

Klassifitseerimise kord:

Skin Sens. 1: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilnundusorganisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: tõhus kontsentratsioon 50

Log POW: jaotuskoeffitsient süsteemis n-oktaanol-vesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient

Kont.: Kontsentratsioon

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatuta otstarbeks.