

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Version: 2.1
Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018
ET
Lk 1 / 9

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

1.1. Tootetähis

Aine või segu nimetus
Empire Dirt Blocker
For Sneakers & Caps
100% Rain & Stain Repellent

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

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

tarnija (valmistaja/importija/järgmine kasutaja tarneahelas/kaupmees)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

Teavet annab:

E-post (spetsialist)

msds@nanogate.com

1.4. Hädaabitelefoni number

16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosool

Eriti tuleohtlik aerosool.

Aerosol 1 / H229

Aerosool

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Eye Irrit. 2 / H319

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 / H336

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Märgistuselemendid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid



Ettevaatust

Ohulaused

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260

Vältida aerosooli sissehingamist.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

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.

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Version: 2.1
Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 2 / 9

sisaldab:

propaan-2-ool

Täiendavad ohutunnused (EL)

EUH208 Sisaldab tsirkoonium butoksiid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. **Muud ohud**

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. **Segud**

Ohtlikud koostisained

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EÜ nr CAS nr. Indeks nr.	REACH-i nr Keemiline nimetus klassifitseerimine: // Märkus	Kaalu-%
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propaan-2-ool Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	50 < 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 Butaan kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 Propaan kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutaan kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
213-995-3 1071-76-7	tsirkoonium butoksiid Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Flam. Liq. 3 H226	0,1 < 0,15

Lisateave

Klassifikatsiooni täistekst: vt jaotis 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. **Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldised märkused

Sümtomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral ei tohi kannatanule midagi anda suu kaudu, asetada kannatanu stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha kunstlikku hingamist.

Pärast nahaga kokkupuutumist

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Mitte kasutada lahusteid ega vedeldeid.

Silmadega kokkupuute järel

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda koheselt arsti poole. Kannatanu peab olema rahulikus asendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Sümtomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.3. **Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Versioon: 2.1

Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 3 / 9

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, Pulber, pihustusudu, (vesi)

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib paks must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Hoida hingamiseldrite kaitsevahend käepärast. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Tulekahju tekkekoha läheduses asuvaid kinniseid mahuteid jahutada veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikast. Saastunud ala ventileerida. Vältida auru sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jõgede, järvede või reoveetorustiku saastamise korral teavitada pädevaid riigiasutusi vastavalt siseriiklikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väljavoolanud materjal piirata mittepõleva imava materjali (nt liiv, muld, vermikuliit, diatomiit) abil ja koguda vastavalt siseriiklikele jäätmekäitluseeskirjadele selleks ette nähtud mahutitesse (vt peatükk 13). Järelepuhastusel kasutada puhastusvahendeid, lahusteid mitte tarvitada.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutuseeskirju (vt jagu 7 ja 8).

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida aurude süttimis- ja plahvatusohtliku kontsentratsiooni tekkimist õhus ja töökeskkonna piinormide ületamist. Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt tunnustatud standardile. Materjal võib elektrostaatiliselt laaduda. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Soovitav on kanda antistaatilist riietust ja jalatseid. Põrandad peavad olema elektrit juhtivad. Hoida eemale soojusallikatest, sädemetest ja lahtistest lekidest. Kasutada sädemekindlaid tööriistu. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Valmistise kasutamisel tuleb vältida tolmu, kübemete ja pritsimisdu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Isikukaitse: vt. 8 jagu. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Hoida ainult sellistes mahutites, mis on valmistatud samast materjalist nagu originaalmahuti. Järgida seadusega kehtestatud kaitse- ja ohutuseeskirju.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised:

Aurud on õhust raskemad. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel plahvatusohtlike segusid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse määrusele. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Põrandad peavad vastama nõuetele, mis on kehtestatud dokumendis "Juhised elektrostaatilisest laengust tingitud süttimisohu vältimiseks (TRBS 2153)".

Koosladustamise juhised

Hoida eemal tugevatest hapetest ja leelistest ning oksüdeerivatest ainetest.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Järgida etiketil toodud juhiseid. Hoida hästi ventileeritavates ja kuivades ruumides 15 °C ja 30 °C vahel. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Eemaldada kõik süttimisallikad. Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist.

7.3. Erikasutus

Pidada silmas Tehnilist infolehte. Järgida kasutusjuhendit. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise 20.12.2018 Empire Dirt Blocker
kuupäev: Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Versioon: 2.1 Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 4 / 9

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

propaan-2-ool

Indeks nr. 603-117-00-0 / EÜ nr 200-661-7 / CAS nr. 67-63-0

Piirnorm: 350 mg/m³; 150 ppm

STEL: 600 mg/m³; 250 ppm

Butaan

Indeks nr. 601-004-00-0 / EÜ nr 203-448-7 / CAS nr. 106-97-8

Piirnorm: 1500 mg/m³; 800 ppm

n-Butüülatsetaat

Indeks nr. 607-025-00-1 / EÜ nr 204-658-1 / CAS nr. 123-86-4

Piirnorm: 500 mg/m³; 100 ppm

STEL: 700 mg/m³; 150 ppm

Propaan

Indeks nr. 601-003-00-5 / EÜ nr 200-827-9 / CAS nr. 74-98-6

Piirnorm: 1800 mg/m³; 1000 ppm

isobutaan

Indeks nr. 601-004-00-0 / EÜ nr 200-857-2 / CAS nr. 75-28-5

Piirnorm: 1900 mg/m³; 800 ppm

Lisateave

Piirnorm : töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel

STEL : töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel

Ceiling : suurim lubatud sisaldus

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagada hea ventilatsioon. See on võimalik lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni abil. Kui see ei ole piisav, hoidmaks aerosooli- ja lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamisteede kaitsevahendid

Kui lahusti kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda selleks otstarbeks sobivat, kasutamiseks lubatud hingamiselundite kaitsevahendit. Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitsevahendite kasutamise reeglitega (BGR 190). Kasutada ainult CE-märgistuse ja neljakohalise tunnusnumbriga hingamisaparaate.

Käte kaitsmine

Pikaajalisel või korduval käitlemisel kasutada järgmist kindamaterjali: FKM (fluorkummi) / NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus $\geq 0,7$ mm

Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) > 480 min.

Järgida kaitsekinnaste valmistaja poolt edastatud juhiseid ja teavet kaitsekinnaste kasutamise, hoidmise, korrashoiu ja asendamise kohta. Kindamaterjali läbimisaeg sõltuvalt nahale sattumise ulatusest ja kestusest. Soovitavad kaitsekinnad DIN EN 374

Kaitsekreemid aitavad kaitsta katmata kehaosi. Pärast kemikaali nahale sattumist ei tohi neid siiski mingil juhul kasutada.

Silmakaitse

Pritsmete tekkimise ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.,

Kaitseriietus

Kanda naturaalkiust (puuvillast) või kuumuskindlast sünteetilisest kiust antistaatilist riietust.

Kaitsemeetmed

Nahale sattumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga või sobiva puhastusvahendiga.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vaata peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:

*

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Version: 2.1

Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 5 / 9

Agregaatolek:	Vedel
Värv:	selge
Löhn:	
Löhnalävi:	määramata
pH juures 20 °C:	ei ole rakendatav
Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	määramata
Leekpunkt:	-60 °C Meetod: DIN 51755 kohta 1
Aurustumiskiirus:	määramata
Süttivus (tahke, gaasiline):	
Põlemisaeg (s):	määramata
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	
Alumine plahvatuspiir:	1,69 Vol%
Ülemine plahvatuspiir:	12 Vol% Allikas: propaan-2-ool
Aururõhk juures 20 °C:	982,242 mbar
Aurutihedus:	määramata
Suhteline tihedus:	
Tihedus juures 20 °C:	0,73 g/cm³ Meetod: DIN EN ISO 15212-1
Lahustuvus(ed):	
Lahustuvus vees (g/L) juures 20 °C:	osaliselt lahustuv
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):	vt osa 12
Ise süttimistemperatuur:	365 °C Allikas: Butaan
Lagunemistemperatuur:	määramata
Viskoossus juures 20 °C:	< 10 mPažs Meetod: DIN 53019
Plahvatusohtlikkus:	ei ole rakendatav
Oksüdeerivad omadused:	ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoiustamist ja käitlemist puudutavate eeskirjade järgimisel on stabiilne. Lisateave nõuetekohase hoiustamise kohta: vt 7. jagu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.

10.4. Välditavad tingimused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid, nt.: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise 20.12.2018 Empire Dirt Blocker
kuupäev: Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Versioon: 2.1 Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 6 / 9

Akuutne toksilisus

n-Butüülatsetaat
oraalne, LD50, Rott: 10760 mg/kg
Meetod: OECD 423
dermaalne, LD50, Küülik: > 14112 mg/kg
Meetod: OECD 402
inhalatsiooniline (Gaasid), LC50, Rott: 23,4 ppmV (4 h)
Meetod: OECD 403

propaan-2-ool
oraalne, LD50, Rott: 5280 mg/kg
Meetod: OECD 401
dermaalne, LD50, Küülik: 13900 mg/kg
Meetod: OECD 402
inhalatsiooniline (aurud), LC50, Rott: > 25 mg/l (6 h)
Meetod: OECD 403

naha söövitus/ärritus; Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

n-Butüülatsetaat
Nahk, Küülik
Meetod: OECD 404
silmad
Meetod: OECD 405

propaan-2-ool
silmad
Meetod: OECD 405
Vedeliku pritsmed võivad põhjustada silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

n-Butüülatsetaat
Nahk, Merisiga: ; Hindamine ei ole sensibiliseeriv.
Meetod: OECD 406

Mürgisus sihtelundi suhtes

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Hingamiskahjustus

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Muud tähelepanekud:

Lahusti koostisainete sissehingamine üle töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi võib põhjustada tervisekahjustusi, nagu nt limaskestade ja hingamiseldite ärritust, maksa, neerude ja kesknärvisüsteemi kahjustust. Selle sümptomid on: peavalu, peapööritus, väsimus, lihaskrambid, uimasus, rasketel juhtudel: teadvusetus. Lahustid võivad nahka kaudu imendumise kaudu avaldada mõnd eelmainitud toimetest. Toote pikaajaline ja korduv nahale sattumine põhjustab naha rasvatustumist ja võib põhjustada mitteallergilisi nahakahjustusi (kontaktdermatiit) ja/või ohtlike ainete imendumist. Pritsmed võivad põhjustada silmade ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.

KMR omaduste kokkuvõtlik hindamine

Selle segu koostisained ei vasta CMR kategooria 1A või 1B klassifikatsioonikriteeriumitele vastavalt CLP.

Märkus

Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

koguhinnang

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Valmistise enda kohta andmed puuduvad.
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

12.1. Toksilisus

n-Butüülatsetaat
Mürgisus kaladele, LC50, Pakspea lepamaim: 18 mg/l (96 h)
Meetod: OECD 203

Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Version: 2.1
Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018
ET
Lk 7 / 9

Mürgisus kiivrikutele, EC50, Daphnia magna (vesikirp): 44 mg/l (48 h)
Mürgisus vetikatele, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propaan-2-ool

Mürgisus vetikatele, ErC50: > 1000 mg/l
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)
mürgisus bakteritele: > 100 mg/l

Pikk aeg Ökotoksilisus

n-Butüülatsetaat

Mürgisus vetikatele, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l
Kasvumäära pidurdamine.
Mürgisus bakteritele:, IC50:: 356 mg/l (40 h)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

n-Butüülatsetaat

Bioloogiline lagunemine:, aerobne: 83 % (28 D); Hindamine Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Meetod: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propaan-2-ool

: 95 % (5 D); Hindamine Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

12.3. Bioakumulatsioon

n-Butüülatsetaat

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi): 2,3

Meetod: OECD 117

Pindpinevus:: 61,3 mN/m

Meetod: OECD 115

12.4. Liikuvus pinnases

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode

Soovitus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)

160504

Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

pakend

Soovitus

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Nõuetekohaselt tühjendamata pakendid on erijäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

UN 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Merevedu (IMDG):

AEROSOLS

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

2.1

14.4. Pakendirühm

ei ole rakendatav

14.5. Keskkonnaohud

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 34501001
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018
Version: 2.1
Empire Dirt Blocker
Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Avaldamiskuupäev: 24.04.2018
ET
Lk 8 / 9

Maismaavedu (ADR/RID) ei ole rakendatav
Marine pollutant ei ole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Transportida kinnistes, püstiasendis ja lekkekindlates mahutites. Isikud, kes tegelevad toote vedamisega, peavad teadma, kuidas toimida õnnetusjuhtumi või kemikaali mahutist väljavoolamise korral.
Ohutu käitlemise juhised: vaata osad 6 - 8

Lisateave

Maismaavedu (ADR/RID)

tunneli piirangu kood D

Merevedu (IMDG)

EmSi number F-D, S-U

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

VOC Šveits:

massiosa in %: 99,30

Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle valmistise koostises olevate järgmiste ainete kohta:

EÜ nr CAS nr.	Keemiline nimetus	REACH-i nr
200-661-7 67-63-0	propaan-2-ool	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butüülatsetaat	01-2119485493-29

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsiooni täisteksti vt jagu 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Süttivad vedelikud	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Eye Irrit. 2 / H319	Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 / H336	Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
kokkusurutud Gass / H280	rõhu all olevad gaasid	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
Flam. Gas 1 / H220	süttivad gaasid	Eriti tuleohtlik gaas.
Flam. Liq. 3 / H226	Süttivad vedelikud	Tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Sens. 1 / H317	Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lisateave

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie praegustel teadmistel ning siseriiklikel ja EL õigusnormidel. Toodet ei tohi ilma kirjaliku loata kasutada ühelgi muul kui peatükis 1 nimetatud otstarbel. Kasutaja on kohustatud võtma kõik meetmed siseriiklikes eeskirjades ja seadustes sätestatud nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave kirjeldab toote ohutusnõudeid ja ei kujuta endast toote omaduste garantiid.

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 34501001
Trükkimise 20.12.2018 Empire Dirt Blocker
kuupäev: Läbivaatamise kuupäev: 11.06.2018
Versioon: 2.1 Avaldamiskuupäev: 24.04.2018

ET
Lk 9 / 9

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud