

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Ataka Freeze

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Prekybos pavadinimas: Ataka Freeze

Unikalų formulės identifikatorių (UFI) : DK20-40EM-U009-P2GJ

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Aerolis, veikdamas kenkėjus ypač dideliu šalčiu (apie -50 °C): naikina ropojančius vabzdžius (tarakonus, patalines blakes, blusas, sidabrinus žvyninukus, vorus), jų kiaušinėlius bei lervas, taip pat – maistinių ir drabužinių kandžių kiaušinėlius ir lervas; **žūsta:** vabzdžiai, lervos, kiaušinėliai, nes neutralizuojami itin žema temperatūra; **kovoja** su namų dulkių erkėmis, todėl sumažėja alergenų kiekis ore. Nerekomenduojami naudojimo būdai: bet koks kitas naudojimas, viršijantis etiketėje / produkto naudojimo instrukcijoje nurodytą naudojimą.

1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJO DUOMENYS

GAMINTOJAS:

Private LAB Sp. z o.o.,

Karola Darwina 1d, 43-603 Jaworzno,

tel. 797 957 451, e-mail: biuro@private-lab.pl

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais (8 5) 236 2052, 8 687 53 378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS PAVOJINGOS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS:

UROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008:

Aerosol 1 Degieji aerosoliai, 1 pavojaus kategorija

H222 – Ypač degus aerolis.

H229 – Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI: nėra.

PAVOJUS APLINKAI: nėra

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Piktogramos:



Pavojinga

Rizikos frazės:**H222** Ypač degus aerosolis.**H229** Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti**Saugos frazės:****P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.**P211** Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.**P251** Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.**P410 + P412** Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.**P501** Turinį/talpyklą šalinti išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietą arba imtis veiksmų pagal galiojančius teisės aktus.**2.3. KITI PAVOJAI**

Nėra. Biocidui netaikomas vertinimas dėl atitikties PBT, vPvB kriterijams.

Medžiaga nebuvo įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti endokrininės sistemos ardomybų savybių.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 MIŠINIAI**

CAS	EC	Indeksas	REACH	% [m/m]	Pavadinimas	Klasifikavimas 1278/2008 [CLP]
74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	-	>95	propanas	Flam. Gas. 1, H220,
106-97-8	203-448-7	601-004-00-0			butanas	Press. Gas. 1, H280

Kitos sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip pavojingos arba neatitinka mišinyje kiekio kriterijų

Simbolių ir frazių visos reikšmės pateikiamos 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS**

Pirmąją pagalbą teikiančiam asmeniui parodykite produkto etiketę arba šį saugos duomenų lapą. Nukentėjusį asmenį išneškite iš pavojingos vietos. Nesąmoningam žmogui nieko neduoti į burną. Jeigu nukentėjusysis yra susiteršęs produktu, rekomenduojama naudoti apsaugos priemonės – kvėpavimo kaukes, vienkartinės pirštines.

IKVĖPUS:

Pasijutus negerai, nedelsiant kvieskite gydytoją. Kol atvyks gydytojas, imkitės įprastų veiksmų: išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite jį (ją) šiltai.

PATEKUS Į AKIS:

Produktui patekus į akis, gausiai plaukite akis vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei akių skausmas ir paraudimas išlieka, nedelsdami kreipkitės į oftalmologą.

PO SALYČIO SU ODA:

Venkite sąlyčio su oda. Pasinaudoję produktu, nusiplaukite rankas vandeniu su muilu. Išskalbkite drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda kokių nors nerimą keliančių simptomų

PRARIJUS:

Neryti. Prarijus produkto, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMŪS IR UŽDELSTI):

Nebuvo jokių šalutinių poveikių naudojant produktą, išskyrus tuos, kurie atsirado dėl klasifikacijos.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDÉLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

NURODYMAI GYDYTOJUI: Priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

REKOMENDUOJAMOS GESINIMO MEDŽIAGOS: gesinimo milteliai, CO₂, jei reikia – putos ar vandens srovė.

NETINKAMOS GESINIMO MEDŽIAGOS: nėra.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

PAVOJINGI DEGIMO METU SUSIDARANTYS PRODUKTAI:

Terminis skilimas: anglies dioksidas.

Mišinys yra suslėgtoje pakuotėje. Sudėtyje yra degių ingredientų. Talpyklos turinio jokia būdu negalima išleisti šalia ugnies ar karščio šaltinių. Kaitinant indą, kurio turinys viršija 50°C, kyla pavojus, kad jis sprogs.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

YPATINGOS APSAUGOS PRIEMONĖS: visada dėvėti apsauginius drabužius ir kvėpavimo aparatą, kuris užtikrina kvėpavimą, nepriklausomai nuo užteršto oro. Nebūti pavojingoje vietoje be tinkamų drabužių ir apsaugos priemonių. Panaudojus vandenį gaisro gesinimui, stebėti, kad jis nepatektų į kanalizacijos sistemą ar aplinką – tam tikslui būtina aptverti vietą ir kanalizacijos šulinius.

PAPILDOMA INFORMACIJA: Produkto sudėtyje yra degių ingredientų. Talpyklos turinio jokia būdu negalima išleisti šalia ugnies ar karščio šaltinių. Kaitinant indą, kurio turinys viršija 50°C, kyla sprogo pavojus! Ugnies ir aukštos temperatūros veikiamą gaminį atvėsinkite vandeniu iš saugaus atstumo. Jei įmanoma, pašalinkite juos iš pavojingos zonos. Gaminio garai gali nukeliauti didelius atstumus ir kauptis virš žemės, ypač įdubose, todėl gali kilti pavojus užsidegti ir liepsnai grįžti į nuotėkio šaltinį.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

Nuotėkio metu išsiskiria itin degios dujos. Prieš pašalinant išleistą produktą, reikia užtikrinti veiksmingą vėdinimą/vėdinimą ir dėvėti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrį). Pašalinti užsidegimo šaltinius. Nenaudokite kibirkščiuojančių įrankių. Nenaudokite atviros liepsnos (išjunkite / užgesinkite visus šaltinius). Neįkvėpkite garų. Nerūkyti cigarečių. Vengti tiesioginio preparato sąlyčio su oda ir akimis. Asmenys, dalyvaujantys šalinant gedimus, turėtų turėti antistatinius apsauginius drabužius, izoliuotas nitrilo pirštines ir visą veidą dengiančias kaukes su filtru, nurodytu 8 skyriuje, naudojant apsaugos klasę, atitinkančią pavojaus faktoriaus intensyvumą.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite produktui patekti į kanalizacijos sistemas, gruntinius ar paviršinius vandenis. Vandens užteršimo atveju praneškite atitinkamoms institucijoms.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Jokiomis aplinkybėmis produktas neturi patekti į kanalizacijos sistemas, gruntinius ar paviršinius vandenis. Apsaugokite nuo užteršimo teritoriją ir kanalizacijos šulinius, pvz., smėlio maišais. Vandens užteršimo atveju praneškite greitosios pagalbos tarnyboms.

Nutekėjimas iš vienos pakuotės – uždenkite sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, pjuvenomis, žemėmis), surinkite į tuščią avarinę pakuotę.

Nutekėjimas iš didesnio kiekio pakuotės – pažymėkite užterštą vietą, iš pavojaus zonos išveskite visus su gedimo šalinimu nesusijusius asmenis, praneškite policijai ir vietos valdžios institucijoms, iškvieskite cheminės gelbėjimo tarnybą. Pradėkite šalinti nuotėkį tol, kol jis nekelia pavojaus žmonių sveikatai ir gyvybei. Išsiliejusį skystį uždenkite sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, pjuvenomis, žemėmis). Jei įmanoma, išsiliejusį skystį pumpuoti į avarinius kontenerius. Surinkite ir išmeskite.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS

Surinktą mišinį sunaikinti, vadovaujantis 13 skirsnyje pateikta informacija.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU SANDĖLIAVIMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Dirbdami su preparatu patalpose, užtikrinkite efektyvią oro apykaitą. Jokiomis aplinkybėmis gaminio negalima laikyti ar naudoti šalia ugnies, karščio ar užsiliepsnojimo šaltinių. Laikykitės asmeninės higienos taisyklių ir naudokite apsauginius drabužius bei įrangą. Darbo vietoje nevalgyti, negerti ir rūkyti. Vengti produkto garų ir purškiamų skysčių poveikio bei tiesioginio preparato sąlyčio su akimis, oda ir burna. Nenaudokite ant odos, nes kyla nušalimo rizika. Slėginė talpykla, saugoti nuo saulės spindulių, nekaitinti ir nelaikyti aukštoje temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite pakuotės, net ir panaudoję gaminį. Būtinai laikykitės etiketėje nurodytų instrukcijų ir naudojimo būdo.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Saugokite kontenerius nuo mechaninių pažeidimų. Preparatą reikia laikyti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausuose ir vėdinamuose sandėliuose, laikantis galiojančių saugos ir priešgaisrinės saugos taisyklių, nuo 0°C iki 30°C temperatūroje, toliau nuo šilumos šaltinių ir atviros liepsnos. Produkto negalima laikyti šalia maisto produktų, pašarų ir maisto indų. Jis turi būti laikomas vaikams ir pašaliniais asmenims nepasiekiamose vietose. Saugoti nuo drėgmės, saulės spindulių ir šalčio. Laikytis bendrųjų darbuotojų sveikatos ir saugos bei priešgaisrinės saugos taisyklių.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (AI)

Laikytis etiketėje nurodytos informacijos.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais dėl kenksmingų medžiagų koncentracijų ribinių verčių darbo aplinkos ore:

Maksimali leistina koncentracija darbo vietoje

nėra nustatyta nė vienai mišinio sudedamajai daliai.

Priklausomai nuo santykio tarp matavimų rezultatų ir leidžiamų verčių, teisės aktuose reikalaujama imtis tam tikrų faktinių veiksmų. Pavojus apibūdinamas taip:

- jeigu matavimo rezultatas yra didesnis negu maksimali leistina koncentracija (MLK), tuomet pavojus yra didelis. Būtinai korekciniai veiksmai, galintys matavimo rezultatus padaryti priimtinius. Jeigu technologiskai įmanoma, reikia atlikti organizacinius pakeitimus, po kurių, pvz., produkto poveikis darbuotojui būtų trumpesnis. Matavimai turi būti atliekami vieną kartą per metus;
- jeigu matavimo rezultatas yra 0,5–1 MLK, tuomet pavojus apibūdinamas kaip vidutinis. Būtinai vykdyti pavojaus kontrolę ir imtis priemonių, padedančių sumažinti galimą neigiamą poveikį, pvz., apsauginės kaukės. Matavimai turi būti atliekami vieną kartą per metus;
- jeigu matavimo rezultatas yra 0,1–0,5 MLK, tuomet pavojus yra nedidelis ir jį reikia kontroliuoti, kad jis bent jau nedidėtų ir išliktų to paties lygio. Matavimai turi būti atliekami kas dvejus metus;
- jeigu matavimo rezultatas yra mažesnis negu 0,1 MLK, tuomet pavojus yra leistinas ir situacijos kontrolė tik rekomenduojama. Atlikus du matavimus, kurių rezultatai buvo mažesni negu 0,1 MLK, kitas matavimas turi būti atliekamas tik pasikeitus darbo sąlygoms, jeigu toks pasikeitimas gali sąlygoti kenksmingą medžiagų lygį.

8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

TECHNINĖ KONTROLĖ:

Jeigu asmuo ilgą laiką dirba su dideliais produkto kiekiais (pvz., pakuoja jį į mažas pakuotes), rekomenduojama darbo patalpose naudoti vietinę išleidžiamąją vėdinimo sistemą ir bendrąjį vėdinimą. Jeigu vėdinimo sistemos nėra, asmuo turi naudoti asmens apsaugos priemones. Rekomenduojama mūvėti vienkartinę apsauginę pirštines arba po darbo su produktu nusiplauti rankas.

a) KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Ilgalaikio ir besikartojančio poveikio atveju, taip pat jei nėra tinkamo vėdinimo arba esant padidėjusiam dulkingumui, dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones – vienkartinę P1 apsaugos klasės puskaukę arba veido kaukę, pagamintas atitinkamai pagal EN149 ar EN136 standartą, kuriose įrengtas P1 tipo dulkių filtras pagal EN143/EN14387 standartą.

b) RANKŲ APSAUGA:

Ilgalaikio ir besikartojančio poveikio atveju mūvėti vienkartinę apsauginę pirštines, kurios pagal EN 420 priskiriamos I kategorijai. Pirštinių storis priklauso nuo medžiagos, kurios gamintojas nenurodė. Po kiekvieno sąlyčio su produktu plauti rankas su vandeniu ir muilu.

c) AKIŲ APSAUGA:

Ilgalaikio ir besikartojančio poveikio atveju dėvėti dulkėms atsparius 1-osios optinės klasės akinius, pagamintus pagal EN 166. Akinius galima pakeisti veido kauke.

d) ODOS APSAUGA:

Ilgalaikio ir besikartojančio poveikio atveju rekomenduojama dėvėti nepralaidžius apsauginius drabužius: kombinezoną arba prijuostę, atitinkančius 1-ąją apsaugos klasę pagal EN139. Apsaugos priemonių pakeitimo laikas fiksuojamas individualiai.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Produkto etiketėje pateiktų nurodymų laikymasis užtikrina atitiktį ES teisės aktuose nustatytiems aplinkosauginiams reikalavimams.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

Fizinė būsena: suskystintos dujos

Spalva: bespalvė

Kvapas: būdingas, vos juntamas

Lydymosi ir stingimo temperatūra: -187°C (propanas), -138°C (butanas)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

-42,1 °C (propanas), 10 °C (butanas).

Degumas: produktas klasifikuojamas kaip ypač degus pagal sudėtį mišiniai.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos : apatinė 1,9% tūrio proc. butanui ir 2,1% tūrio proc. dėl Propano; viršus 8,5 % tūrio. butanui ir 9,5 tūrio proc. dėl propano

Pliūpsnio temperatūra: -95 °C (propanas) ; -60 °C (butanas)

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 470 °C (propanas) ; 365 °C (butanas)

Skilimo temperatūra: netaikoma

pH: 1,0-4,0

Kinematinė klampa : netaikomas

Tirpumas: mažai tirpsta vandenyje

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) (pH 7), esant 20° C: netaikomas

Garų slėgis: esant 15 °C temp.: > 0,2 MPa

Tankis ir (arba) santykinis tankis : 0,54 – 0,57 g/cm³

Santykinis garų tankis: nenustatytas

Dalelių savybės: netaikytinas

9.2. KITA INFORMACIJA

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases:

Aerolis 1 1 pavojaus kategorijos aerolinis produktas, Sudėtyje yra skystyje ištirpusių suskystintų dujų.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos: netaikoma

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTYVUMAS: reaguoja su stipriais oksidatoriais, sudaro sprogius mišinius su oru.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS: produktas yra stabilus įprastinėmis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ: aukštoje temperatūroje sprogstamai reaguoja su chloro dioksidu ir stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis bei bario peroksidu

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS: atviros liepsnos, šilumos šaltinių, kibirkščių, aukštos temperatūros, per didelės saulės šviesos.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: stiprūs oksidatoriai, halogenai

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI: šiluminis skilimas: anglies oksidai (CO_x), nevisiškai sudegę produktai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

STOT (vienkartinis poveikis): Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

STOT (kartotinis poveikis): Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Aspiracijos pavojus: Neklasifikuojamas pagal atskirų mišinio komponentų mišinyje.

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis, galintis sukelti uždelstą, tiesioginį ir lėtinį poveikį sveikatai:

tiesioginis poveikis sveikatai nurodytas pirmiau. Bandymai su mišiniu, siekiant nustatyti trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstą ir lėtinį poveikį sveikatai, nebuvo atliekami, nes šių bandymų nereikėjo biocidui įregistruoti ir parduoti rinkoje.

11.1. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJUS

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Medžiaga nebuvo įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių.

11.2.2. Kita informacija: nežinomas.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

Ekotoksikologinių mišinio tyrimų neatlikta.

Jokių mišinio tyrimų neatlikta. Jis neklasifikuojamas kaip keliantis grėsmę vandens aplinkai pagal atskirų mišinio komponentų kiekį.

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

mišinio nuosavų tyrimų neatlikta. Dėl fotocheminės reakcijos ore jis greitai oksiduoja.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS: mišinio nuosavų tyrimų neatlikta. Remiantis ingredientų kiekiu: nesikaupia organizmuose ir mitybos grandinėje

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE: mišinio nuosavų tyrimų neatlikta. Lakus mišinys, patekęs į aplinką, greitai išplinta ore

12.5. PBT IR vPvB SAVYBIŲ VERTINIMO REZULTATAI: pagal ES standartus produktas buvo įvertintas kaip PTB kriterijų neatitinkanti medžiaga.

12.6. ENDOKRININĖS SISTEMOS ARDOMOSIOS SAVYBĖS:

Medžiaga nebuvo įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių.

12.7. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS: nežinomas.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atitinka šalies, į kurią pristatytas šis medžiagos saugos duomenų lapas, teisės aktus.

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

PRODUKTO / MIŠINIO ATLIEKOS:

Nemesti į kanalizacijos sistemą. Neužteršti paviršinių ir gruntinių vandenų bei dirvožemio. Nemaišyti su komunalinėmis atliekomis ir nepilti į komunalinių atliekų sąvartynus. Atliekų sunaikinimą pavesti įgaliotai bendrovei, turinčiai licenciją tvarkyti tokios rūšies atliekas. Rekomenduojamas sunaikinimo būdas – šiluminis perdirbimas.

PAKUOTĖS ATLIEKŲ SUNAIKINIMAS:

Sunaikinti kaip pavojingas atliekas. Gražintiną pakuotę sugrąžinti pardavėjui. Nemesti į kanalizacijos sistemą. Neužteršti paviršinių ir gruntinių vandenų bei dirvožemio. Nemaišyti su komunalinėmis atliekomis ir nemesti į komunalinių atliekų sąvartynus. Draudžiama patiems deginti tuščias pakuotes. Tuščias pesticidų pakuotes draudžiama naudoti kitiems tikslams. Rekomenduojamas sunaikinimo būdas – fizinis-cheminis ir (arba) šiluminis perdirbimas tam skirtuose įrenginiuose (įgaliotose įstaigose).

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1. JT NUMERIS AR ID NUMERIS

UN 1950

14.2. JT TINKAMAS KROVINIO PAVADINIMAS

Aerozoliai, degūs

14.3. VEŽIMO PAVOJINGUMO KLASĖ (-S)

2

14.4. PAKUOTĖS GRUPĖ

nėra, 2 klasė neturi pakavimo grupių

14.5. PAVOJUS APLINKAI

nekelia pavojaus dėl pakavimo būdo.

14.6. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS

Gabenti uždengtose transporto priemonėse. Gabenamas pakuotes ir krovinis apsaugoti nuo judėjimo.

14.7. NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ VEŽIMAS JŪRŲ TRANSPORTU PAGAL IMO PRIEMONES Nėra duomenų, negabenamas nesupakuotas.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

Atitinka šalies, į kurią pristatytas šis medžiagos saugos duomenų lapas, teisės aktus. Lietuvoje medžiagos saugos duomenų lapas buvo parengtas, remiantis šiais Europos ir nacionaliniais teisės aktais:

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968), atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016), atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999 Nr. 63-2065; 2001, Nr. 45-1604; 2002, Nr. 100-1161; 2004, Nr. 68-2381; 2007, Nr. 11-461), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81 (1-3)-3501; 2003, Nr. 81-3703; 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, Nr. 81 (atitaisymas), 2009, Nr. 157-7112), ūkio ministro 2005 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 4-275 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2005, Nr. 94-3504); sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389

patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274), Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (OL 2007 L 136, p3); Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (OL 2008 L 353, p1), KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

15.2. CHEMINĖS SAUGOS ĮVERTINIMAS

Cheminės saugos įvertinimas šiam mišiniui ar kuriai nors jo sudedamajai daliai nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Čia pateikta informacija atitinka galiojančius reglamentus (teisės aktus). Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio, kurioje nurodoma, kaip reikia saugiai elgtis su produktu jį gabenant, platinant, naudojant ir saugant. Naudotojas pats atsako už neteisingą čia nurodytos informacijos naudojimą ar neteisingą produkto naudojimą.

PAVOJŲ SIMBOLIAI IR RIZIKOS FRAZĖS:

Flam Gas 1 Degiosios dujos, 1A pavojingumo kategorija

Press Gas 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (3 kategorija).

H220 Ypač degios dujos..

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H280 Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.

SANTRUMPOS IR AKRONIMAI:

KŽP klasifikavimas – klasifikavimas, vadovaujantis EB reglamentu Nr. 1272/2008.

EB klasifikavimas – klasifikavimas, vadovaujantis direktyva 1999/45/EB.

EC numeris – oficialus ES naudojamas medžiagos numeris pagal EINECS, ELINCS ar NLP.

CAS numeris – skaitmeninis identifikatorius, kurį cheminei medžiagai priskyrė Amerikos organizacija „Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba“ (angl. *Chemical Abstracts Service*).

PBT – patvari, biologiškai besikaupianti, toksiška cheminė medžiaga (angl. *Persistent, Bioaccumulative, Toxic*).

vPvB – ypač patvari ir ypač biologiškai besikaupianti cheminė medžiaga (angl. *very Persistent, very Bioaccumulative*).

BŪTINI MOKYMAI:

Numatyti privalomi mokymai, vadovaujantis reglamentais – darbo kodeksu.

REKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI:

Produktą galima naudoti patalpose (namuose, biuruose, sandėliuose), greta pastatų esančiose vietose (rūsiuose) ir lauke esančiose vietose: terasose, balkonuose, ant įvažiavimų, šaligatvių, automobilių stovėjimo vietose ir garažuose.

PAPILDOMA INFORMACIJA:

Išsamesnės informacijos kreiptis į 1.3 punkte nurodytą teikėją.

ATNAUJINTI SKIRSNIS: -

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA