

 TERESA GÓRNIAK i WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 1 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS / MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto ID

Produkto prekinis pavadinimas: **MINERAL ASPHALT MIX QPR-S**

UFI numeris: Y300-F0KD-D00V-GPM1

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir atgrasomi naudojimo būdai

1.2.1. Nustatytos atitinkamos paraiškos

Produktas naudojamas gaminant asfalto mišinį šaltam naudojimui, kuris naudojamas kaip medžiaga kelio paviršių remontui.

1.2.2. Naudojimas, kurio patariama nedaryti

Išskyrus paminėtus 1.2.1 skirsnyje

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Budomex Bis Teresa Górniak & Partners Generalinė ūkinė bendrija

Adresas: BITUMOUS MASS PLANT 33-200 Dąbrowa Tarnowska, Warszawska Street 48 Telefono +48 533123499

faksas +48 146422015

Už kortelę atsakingas asmuo: Marzena Brzdękiewicz, el. paštas: budomex-bis@wp.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

112 – pagalbos skambučių centro pagalbos telefono numeris

998 – Ugniagesių komanda

2 SKIRSNIS: PAVOJAUS NUSTATYMAS

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos dirginimas. 2 – 2 kategorijos odos ėsdinimo ir (arba) dirginimo pavojus, priskiriamas H pavojingumo tipui: H315 Dirgina odą

Švč. 2 – Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, kuriai priskirta H pavojaus tipo frazė: H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

STOT RE 2 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija, kuriai priskirta H pavojaus frazė:

H373 Gali pakenkti užkrūčio liaukai, kepenims ir kaulų čiulpams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio


3 lėtinio toksiškumo vandens organizmams medžiaga – pavojingas vandens organizmams LĖTINIS pavojus, 3 kategorija, kuriai priskirta pavojingumo frazė:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Fiziniai ir (arba) cheminiai pavojai: produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas

Pavojus sveikatai: produktas klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai, dirginantis sąlytį su oda, gali pakenkti užkrūčio liaukai, kepenims ir kaulų čiulpams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio, įtariamas kancerogeniškumas. Tiesioginis kontaktas su šildomu produktu sukelia terminius nudegimus.

Pavojus aplinkai: produktas klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, kenksmingas vandens aplinkai, gali sukelti ilgalaikius neigiamus vandens aplinkos pokyčius

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 2 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

2.2. Piktogramos ženklo

elementai:



Signalinis žodis: atsargiai

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 Gali pakenkti užkrūčio liaukai, kepenims ir kaulų čiulpams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės:

Bendra:

P101 Jei reikia medicininės pagalbos, būtina parodyti talpyklę arba etiketę

Prevencijos:

P202 Nenaudokite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių P260 Neįkvėpkite dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų

P273 Venkite išleidimo į aplinką

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/akių apsaugos priemonės/veido apsaugos priemonės

Reaguoti:

P332 + P313 Jei atsiranda odos dirginimas: Kreipkitės į gydytoją P308 + P313 Poveikio arba sąlyčio atveju:

kreipkitės į gydytoją ir (arba) kreipkitės pagalbos **Sandėliavimas:**

-

Naikinti:

P501 Išmeskite turinį / konteinerį įgaliotoms įmonėms pagal vietinius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus

Pavojinga sudedamoji dalis: dyzelinas CAS Nr. 68476-34-6

UFI numeris: Y300-F0KD-D00V-GPM1

2.3. Kitos rizikos:

Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

Produkte nėra sudedamųjų dalių, klasifikuojamų kaip SVHC, kurių kiekis būtų lygus arba didesnis kaip 0,1 % masės. Produkte nėra sudedamųjų dalių, klasifikuojamų kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos, kurių kiekis sudarytų ne mažiau kaip 0,1 % masės.

Produkte yra degių ingredientų. Esant aukštesnei nei 60 °C temperatūrai, garai sudaro sprogius mišinius su oru. Garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi šalia žemės paviršiaus. Užsidegimas vyksta nuo atviros liepsnos ir virš pliūpsnio temperatūros (77 °C) taip pat įmanoma nuo kibirkšties arba nuo švytinčio paviršiaus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagų

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys. Sudėtis: kelių asfaltas, suskystintas dyzelinu, modifikuotas polimerais.

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 3 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

Produkte esančių pavojingų sudedamųjų dalių klasifikacija pateikta pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 lentelę, atsižvelgiant į jos atnaujinimus / REACH duomenis / gamintojo duomenis

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos numeris	Cheminis pavadinimas	Turinys	Pavojingumo klasės ir kategorijų kodai	Pavojingumo frazių kodai
64742-93-4	265-196-4	Nepriskirta	01-2119498270-36-xxxx	Asfaltas, oksiduotas / asfaltas, oksiduotas*	70 – 85 % Svorio.	-	-
68476-34-6	270-676-1	649-227-00-2	01-2119475502-40-xxxx	Dyzelinas Nr. 2 – Dyzeliniai degalai*,**	10 – < 25 % Svorio.	Ūmus tox. 4 (inh), odos dirginimas. 2, Carc. 2, STOT RE 2, lėtinio poveikio vandens organizmams 2	H315, H332, H351, H373, H411

* - ingredientas, kuriam buvo nustatytos Bendrijos didžiausios koncentracijos darbo aplinkoje

** - sudedamosios dalies pavojingumo klasifikacija atitinka REACH duomenis

Pavojingumo klasių, kategorijų kodų ir pavojingumo frazių kodų reikšmė pateikta 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros rekomendacijos:

Jei liečiatės su preparatu, sukeliančiu nepasitenkinimą, nedelsdami kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą. Parodykite etiketę iš saugos duomenų lapo gydytojui. Pasakykite gydytojui, jeigu nukentėjusiam asmeniui suteikėte pirmąją pagalbą. Neduokite nieko per burną nesąmoningam asmeniui.

Jokiomis aplinkybėmis nesukelkite vėmimo. Jei auka vemia, pasukite juos į saugią padėtį, kad išvengtumėte pavojaus užspringti vėmimu.

Nedelsdami pašalinkite užterštus darbo drabužius.

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Nesiimkite jokių veiksmų, kurie keltų pavojų gelbėtojui, nebent esate tinkamai apmokyti. Rekomenduojama naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

Odos užteršimas: pašalinkite užterštus drabužius, kruopščiai nuplaukite užterštą odą muilu ir vandeniu, pašalinkite asfaltą iš labai nešvarių vietų valgomuoju aliejumi ar kosmetiniu žibalu. Nudegimų atveju atvėsinkite odą dideliu kiekiu vandens. Odos pažeidimų atveju kreipkitės į gydytoją.

Akių užteršimas: pašalinkite kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja, nuplaukite akis tekančiu vandeniu, kai vokas atidarytas mažiausiai 15 minučių, jei atsiranda dirginimo simptomų, kreipkitės į oftalmologą

Inhaliacinis poveikis: pašalinkite nukentėjusį iš poveikio vietos, kvėpuodami duokite deguonį, jei reikia, kreipkitės į gydytoją

Nurijimas: nurijus, nedelsdami kreipkitės į gydytoją

Avarinė situacija naudojimo proceso metu:

- Jei karštas produktas patenka į odą, kruopščiai atvėsinkite kontaktinę vietą vandeniu, sunkių nudegimų atveju kreipkitės į gydytoją. Nenaudokite tirpiklių likučiams iš odos pašalinti.

- Jei įkvėpus liečiasi su perdurbimo metu išsiskiriančiais garais, nedelsdami išeikite iš pavojingos zonos, užtikrinkite prieigą prie gryno oro. Jei jus ištiko kosulio priepuolis ar pasunkėjo kvėpavimas, nedelsdami kreipkitės į gydytoją, net jei pirmiau minėti simptomai pasireiškia vėliau.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti poveikio simptomai ir poveikis

Ūminiai simptomai – kvėpavimo takų, odos ir akių dirginimas, terminių nudegimų rizika liečiantis su karštu produktu jo naudojimo metu

Uždelsti simptomai – pasikartojantis arba ilgalaikis sąlytis su produkto garais ir garais, susidarantiems:

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 4 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

Apdorojant aukštesnėje temperatūroje, jis gali būti žalingas

Poveikio poveikis – produkto sudėtyje yra dyzelinio kuro, kuris, kaip įtariama, yra kancerogeninis, gali pakenkti užkrūčio liaukai, kepenims ir kaulų čiulpams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio

4.3. Indikacijos nedelsiant kreiptis į gydytoją ir suteikti jam specialų gydymą

Informacija gydytojui: nėra specifinio priešnuodžio, naudokite simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: KĄ DARYTI KILUS GAISRUI

5.1. Gaisro gesinimo medžiagos

Tinkamos gesinimo priemonės: gesinimo milteliai, gesinimo putos, anglies dioksidas, smėlis. Gesinkite didelius gaisrus išsklaidytomis vandens srovėmis arba alkoholiui atspariomis gesinimo putomis

Gesinamosios medžiagos, kurių negalima naudoti saugos sumetimais: stiprios vandens srovės – gaisro plitimo, smarkių purslų ir teritorijos užteršimo rizika

5.2. Konkretūs pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Deginant produktą gali išsiskirti anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai, angliavandeniliai, kenksmingi dūmai, kitos kenksmingos dujos. Venkite įkvėpti degimo produktų, jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3. Informacija ugniagesiams

Gaisro gesinimo darbų metu arba atliekant valymo darbus uždaroje ar blogai vėdinamoje patalpoje būtina dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir tinkamus apsauginius drabužius iš karto po gaisro.

Bendros rekomendacijos: pranešti aplinkai apie gaisrą, pašalinti pašalinius asmenis iš pavojingos zonos, nedalyvauti šalinant gaisrą, prireikus įsakyti evakuotis; iškviešti atitinkamas pagalbos tarnybas. Kilus gaisrui, elkitės taip, kaip ir alyvos gaisro atveju.

Papildomos pastabos: išimkite pakuotę su produktu iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be pavojaus. Purškiamas vanduo naudojamas ugnies veikiams rezervuarams aušinti. Gaisro likučiai ir užterštas gesinamasis vanduo turi būti šalinami laikantis atitinkamų taisyklių. Draudžiama išleisti gesinantį vandenį į kanalizacijos sistemą.

6 SKIRSNIS: KĄ DARYTI NETYČIA IŠLEIDUS Į APLINKĄ

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1. Ne personalo atsakinėtojams

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite įkvėpti produkto garų ir dūmų. Venkite tiesioginio sąlyčio su išleistu produktu – terminių nudegimų rizika. Pašalinkite uždegimo šaltinius - užgesinkite atvirą ugnį, paskelbkite draudimą rūkyti. Apsaugokite kitas talpyklas ir cisternas nuo kaitinimo.

Pranešti aplinkai apie gedimą, pašalinti iš pavojingos zonos visus asmenis, nesusijusius su gedimo likvidavimu, prireikus užsakyti evakuaciją; iškviešti atitinkamas pagalbos tarnybas (pvz., ugniagesius, policiją).

6.1.2. Pagalbininkams

Susieta su 8 skyriumi. Užtikrinkite, kad gelbėjimo operacijoje dalyvautų tik apmokyti, apsauginiais drabužiais ir įranga aprūpinti žmonės.

6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite jam patekti į kanalizacijos sistemą ir požeminį vandenį. Negalima nuplauti kanalizacijos. Elkitės taip, kaip ir užteršimo nafta atveju. Jei išleistas produktas išleidžiamas į aplinką, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 5 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

6.3. Metodai ir medžiagos, užkertantys kelią taršos plitimui ir pašalinantys taršą

Neuždarytos talpyklos arba produkto išsiliejimo atveju užfiksuokite nuotėkio šaltinį (uždarykite skysčio nutekėjimą, užsandarinkite), supilkite produktą į tuščią talpyklą arba įdėkite pažeistą pakuotę į avarinę pakuotę. Apribokite užtvankos plitimą krantine. Nedidelius išsiliejusio skysčio kiekius uždenkite nedegia sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomitu, universaliu rišikliu ir kt.) užrakinamame inde ir išmeskite. Valymo darbai turi būti atliekami tinkamai vėdinant. Neplaukite jokių produkto likučių į kanalizaciją vandeniu. Apsvarstykite galimybę naudoti surinktus likučius kelių tiesimui.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius:

Asmeninės apsaugos priemonės – 8
skirsnis "Atliekų šalinimas" – 13
skirsnis

7 SKIRSNIS: CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR LAIKYMAS

7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Naudodami ir saugodami gaminį, laikykitės bendrai taikomų sveikatos ir saugos taisyklių. Venkite tiesioginio sąlyčio su produktu, laikykitės asmeninės higienos, dėvėkite apsauginius drabužius, pirštines ir akinius, apsaugokite odą, akis ir gleivinę nuo sąlyčio su karštu produktu, venkite garų ir dūmų įkvėpimo, dirbkite gerai vėdinamose vietose.

Specialios apsaugos nuo gaisro ir sprogo priemonės:

Pašalinkite uždegimo šaltinius, nenaudokite atviros liepsnos, nerūkykite, įdiekite sprogoimui atsparią įrangą, naudokite tiltus ir įžeminimą.

Pramoninė higiena:

- užtikrinti tinkamą vėdinimą eksploatacijos metu (bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija)
- įrengti akių plovimo stotį akių užteršimo atveju
- Prieš valgydami, rūkydami cigaretes ir po darbo nusiplaukite rankas muilu ir vandeniu
- Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant informaciją apie bet kokią neatitiktį:

1. Produktas laikomas izoliuotose talpyklose, kuriose įrengta alyvos šildymo sistema, skirta tik šiam produktui.
2. Pažymėkite įrenginį ženklais, draudžiančiais naudoti ugnį ar rūkyti.
3. Vamzdynai ir rezervuarai turi būti pažymėti ženklu: "QPR-S mineralinis ir asfalto mišinys".
4. Taikyti rišiklio temperatūrą - laikyti, transportuoti ir gaminti pagal instrukcijas.
5. Reikėtų vengti poreikio stipriai šildyti produktą bake (temp. >100 °C), kad jis neperkaistų dėl lakiųjų suskystintuvo ir modifikatoriaus frakcijų.
6. Jis geriausiai naudojamas gamybai pristatymo dieną.

7.3. Konkretus galutinis naudojimas

Žiūrėkite 1.2 skyrių.

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 6 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ IR (ARBA) ASMENINĖ APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos:

Pavojingas ingredientas	CAS Nr.	NDS, mg/m ³	DLK, mg/m ³
Naftos bitumas – įkvepiamoji frakcija	8052-42-4	5	10
Žibalas*	8008-20-6	100	300
Labai rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus pjovimo skysčius – įkvepiamoji frakcija	-	5	-

* - *ingredientas, kurio savybės panašios į produkto komponento savybes (dyzelinis kuras)*

Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. nutarimas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (Dz. 2018 m. Įstatymų 1286 punktas su atnaujinimais)

Pavojingų komponentų kiekio ore monitoringo tvarkos rekomendacijos – matavimo metodika:

Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. nutarimas "Dėl sveikatai kenksmingų veiksmų ištyrimo ir matavimo darbo aplinkoje" (2011 m. Žin., Nr. 33, 166 punktas)
 PN-ISO 4225:1999 Oro kokybė. Bendrieji klausimai. Terminologija
 PN Z-04008-7:2002 Oro grynumo apsauga. Mėginių ėmimo. Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje principai ir rezultatų aiškinimas.
 PN-LT 689+AC:2019-06 versija anglų kalba. Poveikis darbo vietoje. Cheminių veiksmų poveikio įkvėpus matavimai. Ribinės vertės testavimo strategija

Pavojingų sudedamųjų dalių koncentracijos ore monitoringo procedūros ir oro grynumo darbo vietoje kontrolės procedūros, jei tokios yra ir pateisinamos tam tikroje vietoje, turėtų būti taikomos pagal atitinkamus Lenkijos arba Europos standartus, atsižvelgiant į poveikio vietoje vyraujančias sąlygas ir atitinkamą matavimo metodiką, pritaikytą darbo sąlygoms. Bandymų ir matavimų būdas, tipas ir dažnumas turėtų atitikti 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministerijos reglamente nustatytus reikalavimus.

Didžiausia leistina koncentracija biologinėje medžiagoje DSB:

Gaminiui ir jo komponentams DSB nenurodytas.

DNEL ir PNEC vertės:

Šiam produktui DNEL ir PNEC nenustatyta.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Tinkamos techninės kontrolės priemonės:

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija, kuri pašalina garus iš produkto išmetimo vietų, taip pat bendroji patalpų ventiliacija.

8.2.2. asmeninės apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės;

Nustatant tinkamą AAP būtinumą ir parinkimą turėtų būti atsižvelgiama į gaminio keliamo pavojaus rūšį, darbo vietos sąlygas ir gaminio naudojimo būdą. Naudokite gerbiamų gamintojų apsaugines priemones.

a) Kvėpavimo takų apsauga – normaliomis sąlygomis, esant pakankamam vėdinimui, nėra būtina, kai ją veikia didelė produkto garų ir (arba) dūmų koncentracija. Naudokite kaukę arba puskaukę su A tipo absorberiu (organiniais garais).

b) Rankų apsauga – apsauginės pirštinės. Medžiaga, iš kurios gaminamos pirštinės, turi būti nepralaidi ir atspari gaminiui. Jei numatomas ilgalaikis ar pakartotinis sąlytis su gaminiu, rekomenduojama mūvėti 6 apsaugos klasės pirštines (proveržio laikas)

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 7 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

ilgesnis nei 480 minučių pagal PN-EN 374). Prieš naudojimą reikia patikrinti pirštinių medžiagų atsparumą. Pirštinių gamintojui turi būti pranešta apie pirštinių skvarbos laiką ir šio laiko turi būti laikomasi. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines ir nedelsiant jas pakeisti, jei yra kokių nors nusidėvėjimo, pažeidimo (plyšimo, pradūrimų) ar išvaizdos pokyčių (spalvos, elastingumo, formos) požymių.

c) Akių apsauga – apsauginiai akiniai ar akiniai, rekomenduojami naudojant produktą

d) Odos apsauga – tinkama darbo apranga

e) Šiluminiai pavojai – dirbdami su karštu produktu, mūvėkite apsaugines pirštines, kurios apsaugo nuo odos užteršimo produktu ir terminių nudegimų rizikos

Apsaugos priemonių standartai:

PN-LT 140:2001 Kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Puskaukės ir ketvirtinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

PN-LT 143:2021-07 Versija anglų kalba. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Filtrai. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

PN-LT 149+A1:2010 Kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Filtruojančios puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

PN-LT 14387:2021-07 Versija anglų kalba. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Absorberiai ir filtrai. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

PN-LT 374-1:2017-01 Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. 1 dalis: Cheminės rizikos veiksmingumo terminologija ir reikalavimai

PN-LT 374-2:2020-03 Versija anglų kalba Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. 2 dalis: Atsparumo nuotėkiui nustatymas

PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Tekstas anglų kalba Medžiagos atsparumo cheminių medžiagų prasiskverbimui nustatymas. 1 dalis: Potencialiai pavojingų skystų cheminių medžiagų skvarbumas nuolatinio sąlyčio sąlygomis

PN-LT 166:2005 Asmeninė akių apsauga. Reikalavimus

PN-EN 14605+A1:2010 Apsauginiai drabužiai nuo skystų cheminių medžiagų. Reikalavimai viso kūno apsauginiams drabužiams su skysčiui nepralaidžiomis jungtimis, kurie yra skysti (3 tipas) arba purškiami (4 tipas), įskaitant gaminius, užtikrinančius tik dalinę kūno apsaugą (PB[3] ir PB[4] tipai) PN-EN ISO 20344:2022-04 versija anglų kalba. Asmeninės apsaugos priemonės. Avalynės bandymo metodai EN 407:2020 Apsauginės pirštinės ir kitos rankų apsaugos priemonės kilus šiluminiam pavojui (karščiui ir (arba) gaisrui)

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB, reikalavimus.

Kai nustatoma ir žinoma pavojingų medžiagų koncentracija, parenkant AAP reikėtų atsižvelgti į darbo vietoje esančios medžiagos koncentraciją, poveikio trukmę, darbuotojo atliekamą veiklą ir AAP gamintojo pateiktas rekomendacijas. Avarinėje situacijoje arba kai medžiagos koncentracija vietoje nėra žinoma, naudokite asmenines apsaugos priemones (dujoms nelaidus kostiumas su izoliacinėmis kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis).

Darbdavys privalo užtikrinti, kad naudojamos asmeninės apsaugos priemonės, taip pat darbo drabužiai ir avalynė turėtų apsauginių ir funkcinių savybių, ir užtikrinti, kad jie būtų tinkamai plaunami, prižiūrimi, taisomi ir dezinfekuojami.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite dideliems produkto kiekiams patekti į požeminį vandenį, nuotekas, nuotekas ar dirvožemį.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

a) Medžiagos būklė:

skystas, didelis klampumas

b) Spalva:

nuo tamsiai rudos iki juodos spalvos

c) Kvapas:

Naftos produktams būdingos savybės

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 8 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

- d) Lydymosi/užšalimo temperatūra: –30 °C (minkštėjimo temperatūra)
- e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: +180 °C
- f) Medžiagų degumas: Produkte yra degių ingredientų
- g) Apatinė ir viršutinė sprogimo ribos: nepažymėta
- h) Pliūpsnio temperatūra: 77 °C
- i) Savaiminio užsidegimo temperatūra: virš 300 °C
- j) Skilimo temperatūra: nepažymėta
- k) pH (1% vandeninė suspensija): 7,5 – 8,5
- l) Kinematinė klampa (40 °C): nepažymėta
- m) Tirpumas: netirpsta vandenyje, tačiau, susilietus su vandeniu, aliejus, kuris yra preparato sudedamoji dalis, lėtai atsiskiria ir plinta ant paviršiaus
- Tirpumas kituose tirpikliuose: ištirpsta dažniausiai pasitaikančiuose organiniuose tirpikliuose
- n) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nenustatytas
- o) Garų slėgis: apie 50 Pa esant 25 °C ir apie 2000 Pa esant 80 °C
- p) Tankis: 0,92 – 0,98 g/cm³
- q) Santykinis garų tankis: 6 (oras = 1)
- r) Dalelių savybės: Netaikoma

9.2. Kita informacija:

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klasę: netaikoma

9.2.2. Kitos saugos funkcijos:

Sprogstamosios savybės: galimas esant 77–90 °C temperatūrai ir besiliečiant su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis

Oksidacinės savybės: nedemonstruoja

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Karšto laikymo sąlygomis jis pavojingai reaguoja su stipriais oksidatoriais, šios reakcijos greitis yra kelis tūkstančius kartų didesnis naudojimo temperatūroje (77-90°C) nei 20°C temperatūroje.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis aplinkos sąlygomis (žr. 7 skyrių "Laikymo sąlygos")

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingai reaguoja su stipriais oksidantais aukštesnėje temperatūroje

10.4. Vengtinios sąlygos

- kaitinimas aukštesnėje kaip 100 °C temperatūroje
- sąlytis su uždegimo šaltiniais ir paviršiais, kurių temperatūra aukštesnė kaip 200 °C

10.5. Neatitinkančios medžiagos

Jis nėra esdinantis metalus, jis gali lėtai keisti kai kurių plastikų ir gumos savybes (minkštinti ir po kurio laiko sukelti trupinimą, susilpnėjimą ir įtrūkimus).

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis naudojimo sąlygomis nežinoma. Terminio degimo/skilimo metu išmetami anglies oksidai, suodžiai, sudėtingas bitumo nuolaužų mišinys ir nedideli kiekiai sieros oksidų bei azoto oksidų.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

a) Ūmus toksiškumas:

Ūmus oralinis toksiškumas: duomenų nėra

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Pusla pis 9 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

Ūmus toksinis poveikis odai: duomenų apie šį vaistą nėra.

Ūmus toksinis poveikis įkvėpus: duomenų apie šį vaistinį preparatą nėra

Produkto klasifikacija pagal ūmų toksiškumą buvo apskaičiuota pagal I priedo 3.1.3.6 skirsnio gaires

Toksikologiniai duomenys apie pavojingas sudedamąsias dalis:

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiurkės): > 4,81 mg/dm³/4h (rūkas) (taikoma dyzelinui) Ūmus oralinis toksiškumas: **ATE (apskaičiuotas) > 2000 mg/kg kūno masės – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo pavojų prarijus**

Ūmus toksiškumas odai: ATE (apskaičiuotas) > 2000 mg/kg kūno masės – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo pavojų susilietus su oda

Ūmus toksiškumas įkvėpus: ATE (apskaičiuotas) > 5 mg/dm³/4h (rūkas) – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo pavojų įkvėpus

b) Odos ėsdinimas / dirginimas: produktas klasifikuojamas kaip dirginantis (2 pavojaus kategorija)

c) Smarkus akių pažeidimas ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami

d) Kvėpavimo takų ir (arba) odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neįvykdyti, produkte nėra pavojingų ingredientų, išvardytų mutageninių medžiagų ir produktų sąrašė

f) Kancerogeniškumas: produktas klasifikuojamas kaip pavojingas (2 pavojaus kategorija), jo sudėtyje yra pavojingos sudedamosios dalies, įtrauktos į kancerogeninių medžiagų ir produktų sąrašą: dyzeliniai degalai viršija bendrąją koncentracijos ribą (> 1 % masės)

g) Toksiška reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neįvykdyti, produkte nėra pavojingų sudedamųjų dalių, išvardytų reprodukcijai toksiškų medžiagų ir produktų sąrašė

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų nesilaikoma

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): produktas priskiriamas 2 pavojingumo kategorijai dėl dyzelino kiekio, viršijančio bendrąją ribinę koncentraciją (> 10 masės). Jis gali pakenkti užkrūčio liaukai, kepenims ir kaulų čiulpams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. Pakartotinis arba ilgalaikis sąlytis su produkto garais, susidaranciais naudojant aukštesnėje temperatūroje, gali būti kenksmingas.

j) Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti

11.2. Informacija apie kitas grėsmes:

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Produkte nėra sudedamųjų dalių, klasifikuojamų kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos, kurių kiekis sudarytų ne mažiau kaip 0,1 % masės.

11.2.2. Kita informacija

Ūminio apsinuodijimo

simptomai

Nuolatinis garų, išsiskiriančių iš produkto, įkvepiamo aukštesnėje kaip 60 °C temperatūroje, įkvėpimas sukelia gleivinės, akių ir kvėpavimo takų dirginimą, junginės paraudimą, kosulį, galvos skausmą ir galvos svaigimą, letargiją, atminties sutrikimus, dirglumą, dusulį ir pykinimą.

Ūmus apsinuodijimas produktu praktikoje neįvyksta. Nurijimas yra mažai tikėtinas. Prarijus, jis sukelia skrandžio sutrikimus, raugėjimą, pykinimą ir vėmimą.


Lėtinio apsinuodijimo simptomai

Dažnas produkto poveikis gali sukelti į spuogus linkusius odos pažeidimus, odos dirginimą, hiperkeratozę ir juodą spalvos pasikeitimą. Produkto garai gali sukelti nervų pažeidimus ir uoslės sutrikimus

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumo

Duomenų apie produktą nėra.

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Puslapis 10 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų apie šį produktą nėra. Po naudojimo produktas išskiria naftos frakciją į aplinką

12.3. Bioakumuliacinis pajėgumas

Duomenų apie produktą nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra lengvesnis už vandenį, jis kaupiasi ant jo paviršiaus. Jis neištirpsta vandenyje, bet lėtai išleidžia naftos frakciją į jį. Jis kelia pavojų dirvožemiui ir paviršiniam vandeniui, panašiai kaip nafta.

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Produktas ir jo sudedamosios dalys neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

12.6. Endokrininė sistema ardančios savybės

Produkte nėra sudedamųjų dalių, klasifikuojamų kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos, kurių kiekis sudarytų ne mažiau kaip 0,1 % masės.

12.7. Kitas žalingas poveikis

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, kenksmingas vandens aplinkai, gali sukelti ilgalaikius neigiamus pokyčius. Dėkite visas pastangas, kad produktas nepatektų į dirvą, geriamojo vandens šaltinius, vandens telkinius ir kt.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų šalinimo metodai

Sutikite su produkto gamintoju dėl galimybės perdirbti atliekas. Jei tai neįmanoma, išmeskite atliekas į įrenginį, turintį leidimą surinkti, vežti, naudoti ar šalinti atliekas. Neišmeskite kanalizacijos. Negalima išmesti į komunalinius sąvartynus.

Rekomenduojamas šalinimo būdas: produktas, netinkamas asfalto masės gamybai, gali būti naudojamas kelių tiesimui kaip pagalbinė medžiaga.

Kitas šalinimo būdas: kontroliuojamas deginimas.

Atliekų naudojimas ar šalinimas turėtų būti atliekamas pagal galiojančius reglamentus. Atliekų kodas turi būti priskirtas atskirai atliekų susidarymo vietoje, atsižvelgiant į pramonės šaką ir naudojimo vietą. Siūlomas atliekų kodas pagal pagrindinę produkto paskirtį:

Atliekų kodas: 17 03 02 – **Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01**

Panaudotų pakuočių šalinimas: neišmeskite į aplinką. Pakuočių atliekų naudojimas (perdirbimas) arba šalinimas turėtų būti atliekamas pagal galiojančius teisės aktus.

Daugkartinio naudojimo pakuotės, skirtos tik rišikliui laikyti, po galimo valymo turėtų būti pakartotinai naudojamos. Atliekų kodas: 15 01 10* – pakuotės, kuriose yra pavojingų arba jomis užterštų medžiagų likučių.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Tam nereikia jokių specialių transporto priemonių. Produktui netaikomos ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA taisyklės. Turi būti vežamas dengtomis transporto priemonėmis. Vežimo pakuotės ir pakrovimo vienetai vežimo metu turėtų būti apsaugoti nuo judėjimo.

14.1. JT numeris arba ID identifikavimo numeris:	Netaikoma
14.2. Teisingas JT krovinio pavadinimas:	Netaikoma
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4. Pakavimo grupė:	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai:	Ne

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Puslapis 11 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojams: Žiūrėkite 7.1 skyrių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal TJO priemones: Netaikoma

15 SKIRSNIS TEISINĖ INFORMACIJA

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai, susiję su medžiaga ar mišiniu:

- 2011 m. vasario 25 d. Įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (konsoliduotas tekstas: 2022 m. įstatymų leidinys, 1816 punktas)
- 2006 12 18 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), kuriuo įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra, iš dalies keičianti Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinanti Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- 2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 790/2009, derinantis su mokslo ir technikos pažanga 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (1 ATP)
- 2011 m. kovo 10 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 286/2011, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (2 ATP)
- 2012 m. liepos 10 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 618/2012, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (3 ATP)
- 2013 m. gegužės 8 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 487/2013, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (4 ATP)
- 2013 m. spalio 2 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 944/2013, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (5 ATP)
- 2014 m. birželio 5 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 605/2014, kuriuo, siekiant įtraukti pavojingumo ir atsargumo frazes kroatų kalba ir suderinti su mokslo ir technikos pažanga, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (6 ATP)
- 2015 m. liepos 24 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2015/1221, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su mokslo ir technikos pažanga (7 ATP)
- 2016 m. gegužės 19 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2016/918, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (8 ATP)
- 2016 m. liepos 19 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2016/1179, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (9 ATP)
- 2017 m. gegužės 4 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2017/776, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (10 ATP)
- 2018 m. balandžio 16 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2018/669, kuriuo su mokslo ir technikos pažanga derinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (11 ATP)
- 2019 m. kovo 27 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2019/521, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (12 ATP)
- 2018 m. spalio 4 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2018/1480, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo bei pakavimo ir dėl jo:

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Puslapis 12 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

Komisijos reglamentas (ES) 2017/776 (13 ATP)

- 2019 m. spalio 4 d. Komisijos Deleguotasis Reglamentas (ES) 2020/217, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamas ir ištaisomas tas reglamentas (14 ATP)
- 2020 m. gegužės 19 d. Komisijos Deleguotasis Reglamentas (ES) 2020/1182, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo VI priedo 3 dalis (15 ATP)
- 2021 m. vasario 3 d. Komisijos Deleguotasis Reglamentas (ES) 2021/643, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo VI priedo 1 dalis (16 ATP)
- 2021 m. kovo 11 d. Komisijos Deleguotasis Reglamentas (ES) 2021/849, kuriuo, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo VI priedo 3 dalis (17 ATP)
- 2020 m. birželio 18 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- 2017 m. kovo 22 d. Komisijos Reglamentas (ES) 2017/542, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, jį papildant priedu dėl suderintos informacijos, susijusios su pagalba ekstremaliosios sveikatos situacijos atveju
- 2019 m. spalio 29 d. Komisijos Deleguotasis Reglamentas (ES) 2020/11, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, jį papildant priedu dėl suderintos informacijos, susijusios su pagalba ekstremaliosios sveikatos situacijos atveju
- Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. nutarimas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų didžiausių leistinų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 punktas)
- Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2020 m. sausio 9 d. nutarimas, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2020 m. Įstatymų leidinys, 61 punktas)
- Plėtros, darbo ir technologijų ministro 2021 m. vasario 18 d. reglamentas, kuriuo iš dalies keičiamas reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų didžiausių leistinų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2021 m. Įstatymų leidinys, 325 punktas)
- Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. nutarimas "Dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje bandymų ir matavimų" (2011 m. Įstatymų leidinys, Nr. 33, 166 punktas)
- Sveikatos apsaugos ministro 2019 m. spalio 11 d. nutarimas, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje tyrimo ir matavimo (2019 m. Įstatymų leidinys, 1995 punktas)
- Darbo ir socialinės politikos ministro nutarimas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos bendrųjų nuostatų" (2003 m. konsoliduotas tekstas Įstatymų leidinys, Nr. 169, 1650 punktas)
- Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. reglamentas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su cheminių veiksmų atsiradimu darbo vietoje (konsoliduota redakcija: 2016 m. Įstatymų leidinys, 1488 punktas)
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB
- Aplinkos ministro 2010 m. sausio 26 d. nutarimas "Dėl tam tikrų ore esančių medžiagų pamatinių verčių" (2010 m. Įstatymų leidinys, Nr. 16, 87 punktas)
- Jūrų ūkio ir vidaus vandenų laivybos ministro 2019 m. liepos 12 d. nutarimas dėl vandens aplinkai ypač kenksmingų medžiagų ir sąlygų, kurių turi būti laikomasi išleidžiant nuotekas į vandenį ar į žemę, taip pat išleidžiant lietaus ar tirpsmo vandenį į vandenį ar vandens įrenginius (2019 m. Įstatymų leidinys, 1311 punktas)
- 2001 m. balandžio 27 d. aktas Aplinkos teisė (konsoliduotas tekstas: 2022 m. Įstatymų leidinys, 2556 punktas)
- 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (konsoliduotas tekstas: 2022 m. Įstatymų leidinys, 699 punktas)
- Klimato ministro 2020 m. sausio 2 d. nutarimas "Dėl atliekų katalogo" (2020 m. Įstatymų leidinys, 10 punktas)

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Puslapis 13 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

- 2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (konsoliduotas tekstas: 2023 m. įstatymų leidinys, 160 punktas)

- 2021 m. vasario 15 d. vyriausybės pareiškimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), pasirašytos 1957 m. rugsėjo 30 d. Ženevoje, A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (2021 m. Įstatymų leidinys, 874 punktas)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingų produkto sudedamųjų dalių pavojingumo klasių, kategorijų kodų ir pavojingumo frazių kodų paaiškinimai:

Ūmus tox. 4 inh) Ūmus (įkvėpus) toksiškumas, 4 pavojingumo kategorija Odos dirginimas. 2 Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 pavojingumo kategorija

Švč. 2 Kancerogeniškumo pavojaus kategorija 2

STOT RE 2 toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojingumo kategorija: 2 lėtinio toksiškumo vandens organizmams kategorija, lėtinė vandens organizmų veikla, 2 pavojingumo kategorija, 3 lėtinio toksiškumo vandens organizmams kategorija, vandens organizmams, 3 pavojaus kategorija

H315 Dirgina odą

H332 Kenksminga įkvėpus H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 Dėl ilgalaikio arba kartotinio poveikio gali pažeisti organus H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SDL naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

UFI – unikalus formulės identifikatorius (PBT) – patvarumas, bioakumuliacija ir toksiškumas

vPvB – labai didelis patvarumas ir labai didelis bioakumuliacijos

pajėgumas CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

EB – cheminės medžiagos numeris, suteiktas Europos esamų komerciškai svarbių medžiagų sąraše arba Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąraše, arba cheminių medžiagų sąraše, įtrauktame į leidinį "Polimerai nebėra"

DLK – didžiausia leistina sveikatai kenksmingos medžiagos koncentracija darbo aplinkoje

DLK – didžiausia momentinė leistina sveikatai kenksmingos medžiagos koncentracija darbo aplinkoje DSB – leistina koncentracija biologinėje medžiagoje

DNEL – išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

PNEC – prognozuojama poveikio neturinti koncentracija

GGW – viršutinė sprogimo riba

LD50 – dozė, sukelianti 50 % mirties atvejų LC50 –

koncentracija, sukelianti 50 % mirties atvejų ATE –

apskaičiuotas ūmus toksiškumas

EC50 – koncentracija, sukelianti 50 % išgyvenamumo atsaką

JT numeris – medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris, JT numeris)

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

ICAO - techninės instrukcijos, kaip saugiai transportuoti pavojingas medžiagas oru PCN - apsinuodijimų centro pranešimas

Saugos duomenų lapas parengtas pagal 2020 m. birželio 18 d. priimtą Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

 TERESA GÓRNIAK I WSPÓLNICY	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)			Puslapis 14 su 14
	Redaguoti 06	Išleidimo data 13.06.2013	Atnaujinta data 09.08.2023	

Produkto klasifikavimas taikant skaičiavimo metodą buvo atliktas remiantis pavojingų sudedamųjų dalių kiekiu pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Pranešimo numeris Eldiom / PCN registre: **reikia užpildyti** Duomenų

Šaltiniai, kuriais remiantis buvo parengtas saugos duomenų lapas:

Duomenų lapas parengtas remiantis atskirų komponentų saugos duomenų lapais, literatūros duomenimis ir žiniomis bei patirtimi, atsižvelgiant į šiuo metu taikomus reglamentus.

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>

Atsakomybės apribojimas: Chartija, parengta remiantis sudedamųjų dalių ir produkto savybėmis, galiojančiais reglamentais ir turimomis žiniomis bei patirtimi. Chartijoje pateikti duomenys turėtų būti laikomi tik padedančiais saugiai tvarkyti transportavimą, platinimą, naudojimą ir saugojimą. Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės sertifikatas. Produkto vartotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir taisyklių, taip pat yra atsakingas už bet kokią netinkamą duomenų lape pateiktos informacijos naudojimą ar netinkamą produkto naudojimą.

Saugos duomenų lapą parengė mokslų daktaras Piotr Mikołajewicz

Chartiją parengė: F.U. VELA (tel. kont. +48 782282392, el. paštas: biuro@vela-doradztwo.pl)

Atnaujinimas nuo 09.08.2023 susijęs su 1–16 skirsniais.