

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

1 skirsnis. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto ID:
GLOBUS – suskystintos dujos žiebtuvėliams ir dujiniams uždegimams.
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Nustatyti naudojimo būdai: skystos izobutano dujos žiebtuvėliams ir dujiniams uždegimams.
Nerekomenduojama naudoti: Gaminio naudojimas įrenginiuose, nepritaikytuose naudoti izobutaną. Paraiška be svarstymo nustatytas gaminio pavojus.
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:
Tiekėjas: Jarton Sp. z o. o
Adresas: gatve Węglarska 102/104
04-689 Varšuva
Telefonas/ +48 22 780-46-11 / +48 22 780-46-17
faksas: Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, el. pašto interglobus@jarton.com.pl
- adresas: 1.4 Pagalbos telefono numeris:
112 (visą parą veikiantis pagalbos telefono numeris)

2 skyrius. Pavojaus nustatymas

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Mišinys klasifikuojamas skaičiavimo metodu, atsižvelgiant į fizikines ir chemines savybes ir faktines koncentracijas, pateiktas prodiuserio.

Liepsna. Dujos 1 H220
Paspauskite. Dujos H280

Mišinyje yra/ nėra pavojingų medžiagų, klases kaip jautrinantis pagal 2008 m. gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 pagal I PRIEDĄ 3.4 punktą.

- 2.2 Etikečių elementai:



GHS02

Signalinis žodis: PAVOJUS
ID: NETAIKOMA

Pavojingumo frazės:

H220 Itin degios dujos.
H280 Sudėtyje yra suslėgtų dujų; kaitinant gali sprogti.

Papildomos frazės, kurios turi būti pateikiamos etiketėje:

NETAIKOMA

Atsargumo frazės:

P102 Saugoti nuo vaikų.
P210 Laikyti atokiai nuo karščio/kibirkščių/atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.
P377 Jei nutekėjusios dujos užsidega: Negesinkite jų, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.
P381 Pašalinkite visus uždegimo šaltinius, jei tai saugu.
P410 + P403 Saugoti nuo saulės spindulių. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra

- 2.3 Kiti pavojai:

Nėra informacijos apie atitiktą PBT arba vPvB kriterijams pagal REACH reglamento XIII priedą su pakeitimais.
Su oru sudaro sprogius mišinius. Dujinėje fazėje jis yra sunkesnis už orą ir gali būti žemės įdubose. Jautrus iškrovoms elektrostatinės.

3 skyrius. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.1 Medžiaga:
Netaikoma.

- 3.2 Mišinys:

izobutanas (suskystintos dujos)	
REACH Nr	Nėra prieigos prie duomenų
EB Nr	601-004-00-0
Indekso numeris	200-857-2
CAS numeris	75-28-5
Koncentracija %	95
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008	Liepsna. Dujos 1 H220 GHS02 Dgr

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

Neklasifikuoti ingredientai:

Vardas:	CAS Nr.:	EB Nr.:	Koncentracija [%]
---------	----------	---------	-------------------

Sudėtis pagal direktyvą (EB) Nr. 648/2004:
NETAIKOMA

Visas atitinkamų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 skyrius. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendros mintys:

Jei atsiranda kokių nors nerimą keliančių simptomų, nedelsdami kvieskite gydytoją arba nuvežkite sužeistąjį į ligoninę ir parodykite paruošimo pakuotę arba etiketę. Jei sunku kvėpuoti, duokite deguonies arba, jei įmanoma, atlikite dirbtinį kvėpavimą. IN Sustojus širdžiai (nėra pulso), reikia atlikti širdies ir plaučių gaivinimą. Sąmonės netekimo atveju padėkite j vietą fiksuota pusė. Nepalikite sužeisto asmens be priežiūros.

Įkvėpimas:

Nukentėjusį išnešti į gryną orą. Suteikite ramybę ir šilumą.

Oda:

Sąlytis su skystais produktais gali nušalti. Nenuimkite drabužių, prilipusių prie nušalusios vietų. Jei turite simptomų nušalus (odos pabalimas ar paraudimas, deginimo ar dilgčiojimo pojūtis), netrinkite, nemasažuokite ir nespauskite nušalusios vietos. Nukentėjusį nedelsiant vežkite į ligoninę. Nuplaukite odą dideliu kiekiu tekančiu vandeniu.

Akys:

Kelias minutes praplaukite akis dideliu kiekiu drungno vandens (atmerkus vokus) Skalavimo metu išimkite kontaktinius lęšius. Jeigu nušalimo ar skausmo simptomai, patinimas, ašarojimas, fotofobija išlieka, kreipkitės į oftalmologą.

Nurijimas:

Tai nelaikomas labiausiai tikėtiniu poveikio būdu – gali nušalti lūpos ir burna, jei produktas liečiasi skysta forma.

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga:

Neturėtumėte imtis jokių veiksmų, dėl kurių niekam kiltų pavojus, nebent esate tinkamai apmokytas. Visada naudoti individualios apsaugos priemonės.

4.2 Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikio poveikis:

Akių kontaktas:	Ilgas buvimas dujų garais užterštoje atmosferoje gali sudirginti akis.
Įkvėpimas:	Nuovargio pojūtis, galvos skausmas ir galvos svaigimas, dezorientacija, dusulys, dažnas kvėpavimas ir širdies plakimas, praradimas sąmonė, traukuliai, širdies sustojimas.
Kontaktas su oda:	Odos paraudimas ir nušalimas.
Vartojimas:	Netaikoma aerosoliniams preparatams.

4.3 Nurodymai dėl bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus sužeistojo gydymo:

Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelkite vėmimo ir nieko neduokite žmogui per burną be sąmonės. Greitosios medicinos pagalbos personalui parodyti saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę. Žmonės, teikiantys pagalbą vietose, kuriose garų/rūko koncentracija nežinoma, turi būti įrengtos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Patarimas gydytojui: Gydymas yra simptominis ir palaikantis. Priešnuodis: deguonis.

5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:	CO ₂ , gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, išsklaidytos vandens srovės arba vandens rūkas.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Stiprios vandens srovės. Vienu metu nenaudokite putų ir vandens ant to paties paviršiaus, nes vanduo ardo putas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišinys yra labai degus ir jautrus elektrosstatinėms iškvrovoms. Garai, sunkesni už orą, pasklinda po žemės paviršiumi, jie kaupiasi apatinėse patalpų dalyse ir žemės įdubose; sudaryti sprogius mišinius su oru. Uždarytos talpyklos veikiamos veikiant ugniai ar aukštai temperatūrai gali sprogti dėl padidėjusio slėgio jų viduje. Neįkvėpkite degimo ar sprogo produkto mišinių.

5.3 Informacija ugniagesiams:

Laikykites cheminių dujų gesinimo procedūrų. Kilus gaisrui, apimančiam didelį produkto kiekį, pašalinti / evakuoti visus pašalinius asmenis iš pavojingos zonos. Atvėsinkite uždaras talpyklas, kurias veikia ugnis arba aukšta temperatūra išsklaidyti vandens srovės iš saugaus atstumo ir, jei įmanoma ir saugiai, pašalinti jas iš pavojingos zonos. Neleisti patekti nuotekas po gaisro gesinimo į nuotekų sistemas ir vandens rezervuarus. Susidariusias nuotekas ir gaisro likučius išmeskite pagal galiojančias taisykles. Asmenys, dalyvaujantys gesinant gaisrą, turi būti apmokyti, aprūpinti kvėpavimo aparatais su nepriklausomu oro tiekimu ir pilnu apsauginiais drabužiais.

6 skyrius. Avarių likvidavimo priemonės:

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Neįkvėpkite garų. Informuokite aplinkinius apie gedimą. Iškviestą Valstybinę priešgaisrinę tarnybą, gelbėtojų komandas ir Valstybinę policiją. Pašalinti iš srities

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

grasinimai visiems asmenims, nedalyvavusiems šalinant įvykio padarinius. Jei reikia, užsisakykite evakuaciją. Jie gali dalyvauti gelbėjimo operacijose. Dalyvauja tik apmokytai asmenys, aprūpinti tinkama apranga ir apsauginėmis priemonėmis. Venkite patekimo į akis, odą ir drabužius. Produkto išsiliejimas gali susidaryti labai daug degių dujų, kurios yra sunkesnės už orą ir kaupiasi žemose arba uždaroose patalpose. Žemyn norint aptikti degias dujas ar garus, reikia naudoti specialų detektorių. Jei tai saugu, pašalinkite visus užsiliepsnojimo šaltinius (pvz. elektra, kibirkštys, ugnis, fakelai).

6.2 Aplinkosauginės atsargumo priemonės:

Jei įmanoma ir saugu, pašalinkite arba apribokite produkto išsiskyrimą (apribokite skysčio tekėjimą, užsandarinkite, įdėkite pažeistą pakuotę avarinėje pakuotėje). Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandenį ar žemę. Apriboti potvynio vandens plitimą užpylus teritoriją. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpoje. Pranešti atitinkamoms darbo saugos ir sveikatos tarnyboms, gelbėjimo ir aplinkos apsaugos, taip pat administracinės institucijos.

6.3 Užteršimo plitimo prevencijos ir taršos pašalinimo metodai ir medžiagos:

Dėl produkto skysčio nutekėjimo greičiausiai produktas greitai ir visiškai išgaruos. Izoliuokite nuotėkio vietą ir venkite gaisro / sprogimo pavojus, atsižvelgiant į vėjo kryptį ir greitį, iki visiškai išgaravimo. Jei išsiliejimas užteršia upes ar ežerus pranešti atitinkamoms institucijoms.

6.4 Nuorodos į kitus skyrius:

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skyriuje. Informacija apie atliekų tvarkymą pateikiama 13 skyriuje. Informacija apie atsargumo priemones pateikta 7 skyriuje.

7 skirsnis. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir laikymas:

7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui:

Slėginis konteineris. Nepradurkite skylių net ir po naudojimo. Nenaudokite šalia ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Užtikrinti veiksmingą vėdinimą. Vengti odos ir akių nušalimas. Nepanaudotas talpyklas laikyti sandariai uždarytas. Laikykitės pagrindinių higienos taisyklių: nevalgykite, negerkite ir nerūkyti darbas; kiekvieną kartą baigę/sustabdę darbą nusiplaukite rankas vandeniu. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal pateiktą informaciją saugos duomenų lapo 8 skyrių.

DĖMESIO: Sprogių garų ir oro mišinių susidarymo pavojus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie bet kokį tarpusavio nesuderinamumą:

- Naudojant ir laikant šį gaminį, turi būti laikomasi Vidaus reikalų ir administracijos ministro reglamento nuostatų 2010 m. birželio 7 d. dėl pastatų, kitų statinių ir teritorijų priešgaisrinės apsaugos (Teisės žurnalas 2010.109.719).
- Atkreipkite dėmesį į įspėjimus etiketėse.
- Laikyti tik sertifikuotoje, originalioje, tinkamai paženklintoje, sandariai uždarytoje pakuotėje.
- Laikyti atokiai nuo karščio, atviros liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Nenaudokite įrankių, kurie sukelia kibirkštis.
- Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Nerūkyti, nenaudoti degtukų ar žiebtuvėlių.
- Uždrausti įeiti pašaliniam asmeniui.
- Atidarytos talpyklos turi būti sandariai uždarytos ir laikomos vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta nuotėkio.
- Laikyti ant kieto paviršiaus.
- Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.
- Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių, stiprių bazių ir stiprių rūgščių.
- Talpyklų turinio nepilkite į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenius (tai galioja ir išmetant tuščią tarą).
- Rekomenduojama laikymo temperatūra 5 - 25 °C.

7.3 Konkreti galutinio naudojimo paskirtis:

Jokios papildomos informacijos.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmeninės apsaugos priemonės:

8.1 Pavojaus valdymo parametrai:

Teisinis pagrindas:

Darbo ir socialinės politikos ministro 2014 m. birželio 6 d. potvarkis dėl kenksmingų veiksmų didžiausių leistinų koncentracijų ir intensyvumo, už sveikatą darbo aplinkoje (OL 2014 0 817)

CAS	Faktoriaus pavadinimas cheminis	Ribinės vertės			
		(NDS)		(NDSCh)	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
75-28-5	izobutanas	Netaikoma	-	-	-
106-97-8	butanas	1900 m - (TLV TWA) - (TLV STEL)	- - (TLV TWA) 600 750 (TLV STEL)	3000 - -	- - -

DNEL

Remiantis REACH reglamento XI priedo 2 punktu, bandymas neturi būti atliekamas su degiomis dujomis kambario temperatūroje.

PNEC

Išsamios informacijos nėra.

Rekomendacijos dėl pavojingų komponentų kiekio ore stebėjimo tvarkos – matavimo metodika:

- Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimo ir matavimo darbo aplinkoje. (OL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

2011.33.166).

PN-89/Z-01001/06. Oro švarumo apsauga. Pavadinimai, terminai ir vienetai. Oro kokybės tyrimų darbo vietose terminija.

Atranka – metodika:

PN-Z-04008-7:2002 – Oro grynumo apsauga. Mėginių ėmimas. Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje ir rezultatų interpretavimo principai.

PN-Z-04008-7:2002/az1:2004 – Oro grynumo apsauga. Mėginių ėmimas. Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje ir rezultatų interpretavimo principai (A z1 pakeitimas).

PN-EN 689:2002 – Oras darbo vietose – gairės, kaip įvertinti cheminių medžiagų poveikį įkvėpus, lyginant su leistinomis vertėmis ir matavimo strategija.

Pastaba: Kai medžiagos koncentracija yra nustatyta ir žinoma, asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos atsižvelgiant į medžiagos koncentraciją konkrečioje darbo vietoje, naudojimo trukmę ir darbuotojo atliekamą veiklą. Avarinėje situacijoje, jei medžiagų koncentracija darbo vietoje nežinoma, naudokite aukščiausios rekomenduojamos apsaugos klasės asmenines apsaugos priemones. Darbdavys privalo užtikrinti, kad naudojamoms asmeninėms apsaugos priemonėms, taip pat darbo drabužiai ir avalynė turėtų apsaugines ir funkcines savybes bei tinkamai skalbti, prižiūrėti, taisyti ir dezinfekuoti. Rekomenduojama pirminė ir periodinė darbuotojų apžiūra turėtų būti atliekama vadovaujantis Sveikatos ir socialinės rūpybos ministro 1996 m. gegužės 30 d. dėl darbuotojų sveikatos patikrinimų, darbuotojų profilaktinės sveikatos priežiūros apimties ir medicininių pažymų, išduotų Darbo kodekse numatytais tikslais (Įstatymų leidinys 1996.69.332, su pakeitimais, Įstatymų leidinys 2015.0.457).

8.2 Ekspozicijos valdymas:

Laikykitės bendrųjų saugos ir higienos taisyklių. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti odos ir akių užteršimo. Venkite įkvėpti garų ir aerozolių. Užtikrinti veiksmingą vietinį vėdinimą darbo vietose ir bendrą vėdinimą – užtikrinti, kad pavojingų komponentų koncentracija atmosferoje būtų mažesnė už poveikio ribas. Jei yra pavojus, kad užsidegs darbuotojo drabužiai, šalia darbo vietų turi būti įrengti apsauginiai dušai ir akių plovikliai. Naudojant didelius produkto kiekius, rekomenduojama mūvėti pirštines iš medvilnės arba dirbtinio pluošto. Jei yra produkto aptaškymo pavojus, rekomenduojama naudoti akių apsaugos priemones.

Kvėpavimo sistema:

Užtikrinti tinkamą vėdinimą, neįkvėpti išpurkšto produkto. Esant nepakankamam vėdinimui, naudokite kaukes su A2 P2 (EN 14387) absorberiu, rudos arba mėlynos spalvos absorberiu arba kvėpavimo takus izoliuojančius įtaisus. Dirbdami uždarose patalpose, esant nepakankamam deguonies kiekiui ore, dideliems nekontroliuojamiems išmetimams ar kitomis aplinkybėmis, kai kaukė su absorberiu neužtikrina pakankamos apsaugos, naudokite kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu.

Oda ir kūnas:

Apsauginiai drabužiai, kuriuos sudaro prie kaklo užsegami marškiniai, užsegami rankogaliai ir kelnės virš batų. Aliejui atsparūs, neslystantys apsauginiai batai. Potencialiai sprogioje aplinkoje tiek viršutiniai drabužiai, tiek batai turi turėti galimybę iškrauti elektrostatiškus krūvius.

Norint apsaugoti atvirą odą, rekomenduojama naudoti drėkinamuosius kremus, tačiau jų negalima naudoti iškart po sąlyčio su produktu.

Rankos: rekomenduojamos visos cheminės apsaugos pirštinės, atitinkančios EN374. Pirštinės rekomenduojama reguliariai keisti ir nedelsiant jas pakeisti, jei jose atsiranda nusidėvėjimo, pažeidimų (plyšimų, skylučių) ar išvaizdos pokyčių (spalvos, elastingumo, formos). Nenaudokite PVC, guminių ar nailoninių pirštinių.

Akys / veidas:

Esant ilgalaikiam poveikiui arba pavojui, kad skystis gali išsitaškyti į akis, naudokite apsauginius akinius su sandariu korpusu (akinių tipo) pagal standartą EN 166. Rekomenduojama darbo vietoje įrengti vandens dušą, akims skalauti.

Šiluminiai pavojai:

perkaitus konteineriui, jis deformuojasi, gali įtrūkti ir pasislinkti dideliu atstumu.

Poveikio aplinkai kontrolė: Talpyklą

laikykite ir preparatą naudokite gerai vėdinamoje vietoje. Kai kuriems procesams gali prireikti papildomos vietinės ventilacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

9 skyrius: Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Parametras	Vertė
Forma (20°C)	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapapas	Bekvapis, gali atsirasti šiek tiek saldaus kvapo
Kvapo slenkstis	Netaikoma
Tankis (15°C, g/cm ³)	
pH	Netaikoma
Lydimosi/užšalimo temperatūra (°C)	-160
Virimo temperatūra (°C)	-12
Pliūpsnio temperatūra (°C)	28
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	460
Garavimo greitis	Nėra priegios prie duomenų
Sprogimo riba [% v/v]:	
viršutinė	8.5
žemesnė	1.5
Degumas	Itin degi
Garų slėgis (27°C, MPa)	0.37
Garų tankis (oras = 1)	2
Tirpumas kituose tirpikliuose:	
acetonas	} maišomas
alkoholiai	
eteriai	
chloroformas	
Tirpumas vandenyje (mg/l)	53.5
Pasisirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	2.8
Skilimo temperatūra (°C)	Nepažymėta
Klampumas	
kinematinė (dinaminis ² /sek., 40°C)	Nepažymėta
mm (mPa s, 25°C)	
Sprogtamosios savybės	Su oru susimaišę garai tampa sproguis.
Oksidacinės savybės	Netaikoma
LOJ kiekis (%)	Netaikoma

9.1 Kita informacija:

Išsamios informacijos nėra.

10 skyrius: Stabilumas ir reaktyvumas:

10.1 Reaktyvumas

Specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo bandymo duomenų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Mišinys yra stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms ir numatomi temperatūrai bei slėgiui naudojimo metu sandėliavimas ir tvarkymas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos neįvyks. Skilimas gali vykti veikiant temperatūrai. SU su oru sudaro sprogius mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

Susikaupę elektrosstatiniai krūviai. Šilumos šaltiniai ir karšti paviršiai. Laikyti žemesnėje nei 50 °C temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Venkite kontakto su stipriais oksidatoriais, chloru, vandenilio chloridu arba vandenilio fluoridu ir degiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas, anglies dioksidas.

11 skyrius. Toksikologinė informacija:

Nėra duomenų apie patį produktą. Šis gaminyje buvo įvertintas pagal įprastą metodą, nustatytą Europos Sąjungos direktyvoje i buvo tinkamai klasifikuojamas pagal toksiškumą. Išsami informacija pateikta 2 ir 3 skyriuose.

Ūmus toksiškumas:

Netaikoma. Pagal tašką REACH reglamento XI priedo 2 p., bandymas neturi būti atliekamas su degiomis dujomis kambario temperatūroje (bandymas nėra techniškai įmanoma)

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis odą, nors susilietus su oda sukelia nušalimą.

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas:

Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis odą, nors susilietus su oda sukelia nušalimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Išsamios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: Nėra išsamios informacijos.

Kancerogeniškumas:

Nėra išsamios informacijos.

Toksiškumas reprodukcijai:

Išsamios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis: Maža koncentracija

gali sukelti akių ašaravimą ir kosulį. Didelės koncentracijos dėl deguonies trūkumo sukelia nuovargį, galvos skausmą, galvos svaigimą, dezorientaciją, dusulį, greitą kvėpavimą, širdies plakimą, sąmonės netekimą, traukulius, širdies sustojimą ir mirtį. Nutraukus ekspoziciją, simptomai greitai išnyksta.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - pakartotinis poveikis: Nėra išsamios informacijos.

Pavojus įkvėpus: Specifinės informacijos nėra.

1 2 skyrius: Ekologinė informacija:

Daugiau informacijos apie galimą poveikį aplinkai pateikta 2.1 skyriuje. (klasifikacija). Duomenų apie gatavą produktą nėra, vertinimas atliktas remiantis atskirų ingredientų duomenimis.

12.1 Toksiškumas:

12.1.1 Ūmus

LC50 – ūmaus toksiškumo bandymas žuvisms metodu: (Q) SAR, izobutanas: 27,98 mg/L (96 val.)

LC50 – ūmaus toksiškumo bandymas bestuburiams metodu: (Q) SAR, izobutanas: 16,33 mg/L (48 val.)

EC50 – dumblių metodo ūmaus toksiškumo bandymas: skaičiavimai naudojant ECOSAR programos versiją 1.00, izobutanas: 8,57 mg/L (96 val.)

12.1.2 Produktas neatitinka klasifikavimo kaip pavojingas aplinkai kriterijų Lėtinis: Nėra išsamios informacijos.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.

Produktas lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.

Produktas turi mažą bioakumuliacijos potencialą.

12.4 Judumas dirvožemyje.

Atsižvelgiant į medžiagos gamybą ir naudojimą, didelio poveikio aplinkai per orą ar vandenį mažai tikėtina.

Greitai išgaruoja nuo dirvos paviršiaus; neturėtų prasiskverbti į gruntinius vandenius.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

12.6 Kitas žalingas poveikis.

Ištekėjęs produktas gali sukelti užšalimą, pavojingas vandens aplinkai.

1 3 skyrius: Atliekų tvarkymas:

13.1 Atliekų šalinimo būdai

Rekomendacijos dėl mišinio: PASTABA:

Produkto likučiai tuščioje, neišvalytoje pakuotėje gali kelti sprogimo ir gaisro pavojų. Nevirinkite, nekaitinkite, nepjaustykite ir negręžkite metalinių talpyklų ar pakuočių su gaminiu arba po jo.

Gaminio atliekų kodas: 16

05 04 - Dujos slėginiuose konteineriuose ir panaudotos cheminės medžiagos. Dujos talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų.

Pakuočių atliekų kodas: 15 01

10* - Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba jomis užterštos PASTABA: Kadangi atliekų kodas priskiriamas

atsižvelgiant į jų susidarymo šaltinį, galutinis vartotojas turėtų, atsižvelgdamas į konkrečias naudojimo sąlygas, produktą, apibrėžkite susidarančias atliekas ir priskirkite atitinkamą kodą pagal galiojančius reglamentus.

Pakuočių atliekų panaudojimas/perdirbimas/šalinimas turi būti vykdomas laikantis galiojančių taisyklių. PASTABA: Perdirbti galima tik visiškai tuščią ir išvalytą pakuotę! Naudokitės atitinkamus įgaliojimus turinčių įmonių paslaugomis.

Teisinis pagrindas:

2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (Teisės leidinys 2013 0 21, su pakeitimais)

2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Teisės leidinys 2013.0.888)


Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 9 d. potvarkis dėl atliekų katalogo (įstatymų leidinys 1923-00-2014)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830.

1 4 skirsnis: Informacija apie sporto trasas:

Gaminiui taikomos pavojingų krovinių vežimo taisyklės, nurodytos ADR (transportas keliais), RID (gabenimas geležinkeliu), ADN (transportas vidaus vandenimis), IMDG (transportas jūra), ICAO/IATA (oro transportas).

	ADR
14.1 JT numeris (JT numeris)	JT 1057
14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas	KONTEERJA žiebtuvėlių PILDYMU, kuriuose yra degių dujų
14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės).	2.6F
	
14.4 Pakavimo grupė	Netaikoma
14.5 Pavojai aplinkai	Gaminys nekelia pavojaus aplinkai pagal transportavimo taisykles.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Tvarkydami krovinį naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Kiekis be: 0 Tunelio apribojimo kodas: D Pavojaus identifikavimo numeris: - Procedūros: S2
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma

1 5 skirsnis. Teisinė informacija:

15.1 Su medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (II priedas – Saugos duomenų lapų rengimo gairės)
- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) [statymų .U. L 133, 2010-05-31, CELEX 32010R0453]
- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, CELEX 32008R1272)
- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. ir panaikinantys Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105 /EB ir 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, CELEX 32006R1907)
- 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti tam tikras direktyvas (OL L 312, 2008-11-22, CELEX 32008L0098)
- 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl plėvelę ardančių medžiagų ozonas (OL L 286, 2009 10 31, CELEX 32009R1005)
- 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (OL L 260, 2008-09-30, CELEX 32008L0068)
- 2011 m. vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių ([statymų leidinys 2011.63.322)
- 2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas, Teisės aktų leidinys 2011.227.1367)
- 1997 m. birželio 20 d. įstatymas – Kelių eismo įstatymas (Įstatymų leidinys, 1997.98.602, su pakeitimais)
- 2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (Teisės leidinys 2013 0 21, su pakeitimais)
- 2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Teisės leidinys 2013 0 888)
- Statybos ministro 2006-07-14 reglamentas „ Dėl gamybinių nuotekų tiekėjų prievolių vykdymo būdo ir 2006 m. nuotekų įvedimo į nuotekų įrenginius sąlygos (Teisės leidinys 2006.136.964)
- Darbo ir socialinės politikos ministro 2014-06-06 reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (Teisės žurnalas 2014.0.817)
- Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. rugpjūčio 10 d. reglamentas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir būdo (OL 2012.0.1018)
- Sveikatos apsaugos ministro 2012-04-20 reglamentas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių pakuočių bei tam tikrų mišinių ženklinimo (Teisės žurnalas 2012.0.445)
- Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. gegužės 22 d. reglamentas dėl vietų, vamzdinių, talpyklų ir cisternų, naudojamų pavojingoms medžiagoms ar pavojingiems mišiniams laikyti arba kuriuose yra, ženklinimo būdo (Teisės leidinys 2012.0.601)
- Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimo ir matavimo darbo aplinkoje (OL 2011 33 166)
- Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su buvimu cheminių agentų darbas (Teisės leidinys 2005 11 86)
- Ūkio ir darbo ministro 2004 m. rugpjūčio 4 d. reglamentas dėl detalių darbo su alyvų atliekomis būdų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830

(Teisės žurnalas, 2004.192.1968)

22. Aplinkos ministro 2014-12-09 reglamentas dėl atliekų katalogo (Teisės žurnalas 2014-00-1923)
23. Aplinkos ministro 2014-11-18 reglamentas dėl sąlygų, kurių reikia laikytis išleidžiant nuotekas į vandenį arba į žemę, ir ant vandens aplinkai ypač kenksmingų medžiagų (Journal of Law 2014.0.1800)
24. Vidaus reikalų ir administracijos ministro 2010 m. birželio 7 d. reglamentas dėl pastatų priešgaisrinės apsaugos, kt. pastatai ir teritorijos (Teisės žurnalas 2010.109.719).

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

1 6 skirsnis: Kita informacija:

Atnaujinimas taikomas 3 skyriui.

Kortelėje esantys duomenys nurodo prekę komercine forma.

Mišinio klasifikacija pagal EB Nr. 1272/2008 (CLP) atlikta skaičiavimo būdu.

Kortelės 2 ir 3 punktuose nurodytų pavojingumo frazių formuluotės:

H220 Itin degios dujos.
H280 Sudėtyje yra suslėgtų dujų; kaitinant gali sprogti.

Pavojaus klasės ir kategorijų kodai:

Liepsna. Dujos 1 Degių dujų presas.

Kategorija 1

Dujos slėgio dujos Santrumpų ir akronimų

- -

paaiškinimas:

NDS	Didžiausia priimtina koncentracija
NDSch	Didžiausia leistina laikina koncentracija
NDSP	Didžiausia leistina lubų koncentracija
DNEL	Išvestinis nekeičiamas lygis
PNEC	Numatoma poveikio neturinti koncentracija
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
ADR	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių jūroje kodeksas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
LD50	Dozė, nuo kurios 50 % tirtų gyvūnų miršta
LC50	Koncentracija, kuriai esant 50 % tirtų gyvūnų miršta
vPvB	(Medžiaga) Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
PBT	(Medžiaga) Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
WEL-TWA	Profesinio poveikio ribos – Ilgalaikio poveikio riba (8 valandų atskaitos laikotarpis) TWA – laiko svertinis vidurkis)
BGW	"Biologischer Grenzwert" (biologinė ribinė vertė, Vokietija)
STOT RE	„ Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis Toksinis poveikis tiksliniams organams – pakartotinis poveikis
STOT SE	„ Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta šiuo metu turimais gaminių apibūdinančiais duomenimis ir gamintojo patirtimi bei žiniomis. Jie nėra prekės kokybės aprašymas ar pažadas specifines savybes. Jie turėtų būti traktuojami kaip pagalbinė priemonė saugiai gaminių laikymo, naudojimo ir transportavimo praktikoje. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už netinkamą naudojimą aukščiau pateiktą informaciją ir visų šioje srityje taikomų teisinių standartų laikymąsi.

Darbdavys privalo informuoti visus darbuotojus, kurie darbo vietoje turi sąlytį su gaminiu apie šioje kortelėje nurodytus pavojus ir asmenines apsaugos priemones. Prekės Nr gali būti naudojamas be raštinio sutikimo bet kokiais kitais tikslais nei nurodyta saugos duomenų lapo 1 punkte.

Saugos duomenų lapą parengė Pro-Perfekt, biuro@properfekt.msds.pl

Šis saugos duomenų lapas yra saugomas pagal 1994 m. vasario 4 d. įstatymą, dėl autorių teisių ir gretutinių teisių. Saugos duomenų lapo ar jo kopijavimas, pritaikymas, transformavimas ar modifikavimas fragmentus be išankstinio autorių sutikimo draudžiama.