

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Izobutanas R-600A
Pagal ES reglamentą Nr. 1907/2006**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS****1.1 Produkto identifikacija:****Pavadinimas:** Izobutanas R-600A. Art-Nr(n): 2322ff, 0056, 0066, 70232**Cheminės medžiagos grupė:** izobutanas**Indekso nr.:** 601-004-00-0**EC Nr:** 200-857-2**REACH** registracijos nr. 01-2119485395-27**CAS** nr. 75-28-5**1.2 Naudojimo sritis (SU)**

SU10 - Preparatų mišinys ir (arba) pakartotinis pakavimas (išskyrus lydinis)

SU12 - Plastikinių gaminių, įskaitant mišinius ir konversijas, gamyba

SU2a - Kasyba (be atviroje jūroje esančių pramonės šakų)

SU2b – Pramonė atviroje jūroje

SU21 - Vartotojų reikmenys: privačios namų ūkiai

SU22 - profesionalus naudojimas: viešas (administravimas, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

SU0-2 - Kita su gamyba ir paslaugomis susijusi veikla.

SU3 - Pramoninis naudojimas: naudojimas medžiagomis arba preparatais pramoniniuose objektuose

SU8 - Nefasuoto, didelio masto chemikalų (įskaitant naftos produktus) gamyba

Produktų kategorijos [PC]

PC13 - degalai

PC16 - šilumos perdavimo skysčiai

PC19 - tarpiniai produktai

PC21 - Laboratoriniai chemikalai

PC24 - tepalai, tepalai, išleidimo produktai

PC29 - vaistiniai preparatai

PC3 - oro priežiūros produktai

PC32 - Polimeriniai preparatai ir junginiai

PC34 - tekstilės dažai, apdailos ir impregnavimo produktai; įskaitant balinančias medžiagas ir kitas perdirbimo priemones

PC35 - Skalavimo ir valymo priemonės (įskaitant produktus, kurių pagrindą sudaro tirpikliai)

PC39 - Kosmetika, asmens priežiūros priemonės

PC0 - kita

PC8 - Biocidiniai produktai (pvz., Dezinfekcijos priemonės, kenkėjų kontrolė)

PC9a - Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų šalinimo priemonės

PC9b - užpildai, glaistas, tinkas, modeliavimas molis

Proceso kategorijos [PROC]

PROC1 - Naudojamas uždaramame procese, nėra poveikio

PROC2 - Naudojamas uždaramame partijos procese (sintezė arba kompozicija)

PROC2 - Naudojamas uždaramame, tęstiniame procese, kartais reguliuojamai ekspozicijai.

PROC5 - maišymas arba maišymas partijos procesuose gaminant preparatus ir gaminius (daugiapakopis ir (arba) svarbus kontaktas)

PROC7 - Pramoninis purškimas

PROC9 - Medžiagos ar preparato pernešimas į mažus konteinerius (speciali pripildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC12 - putų medžiagų naudojimas putplasčio gamyboje

PROC16 - Naudojant medžiagą kaip degalų šaltinį, tikimasi, kad bus nedidelis produktas

PROC8a - Medžiagos ar preparato (įkrovimo / iškrovimo) perdavimas iš / į indus / didelius konteinerius nenaudotose patalpose

PROC11 - ne pramoninis purškimas

PROC8b - Medžiagos ar preparato (įkrovimo / iškrovimo) perdavimas iš / į indus / didelius konteinerius specialiose patalpose

Išleidimo į aplinką kategorijos [ERC]

ERC1 - medžiagų gamyba
ERC7 - Pramoninis medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje
ERC8a - plataus dažnių diapazono naudojimas perdirbimo priemonėse atvirose sistemoje
ERC8d - platus disperguojantis atvirose sistemoje naudojamų perdirbimo priemonių naudojimas lauke
ERC2 - preparatų (mišinių) paruošimas
ERC3 - formulavimas medžiagose
ERC4 - Pramoninis perdirbimo pagalbinių medžiagų naudojimas procesuose ir gaminiuose, nepridurdamas gaminių dalimi
ERC5 - Pramoninis naudojimas, dėl kurio įterpiama į matricą arba ant jo
ERC6a - Pramoninis naudojimas gaminant kitą medžiagą (tarpinių produktų naudojimas)
Pastaba: Atribota tik profesionaliems naudotojams.
Pagrindinė medžiaga. Propelentas Laboratorinis reagentas. Šaldiklis (R-600a)

1.3 Tiekėjas

UAB „BALTIC REFRIGERATION GROUP“

Adresas: S. Žukausko g.11, Ramučiai LT-54464 Kauno raj. Lietuva

Tel. +370 37 373248

Fax. +370 37 373198;

El. p.: info@brgroup.eu;

www.brgroup.eu

1.4 Telefonas skubiai informacijai suteikti:

LIETUVOS APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS:

Adresas: Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius

Tel. +370 5 2362052;

Fax. +370 5 236 21 42,

El. p.: info@tox.lt,

Avarinės tarnybos: 112

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Cheminės medžiagos klasifikacija

ES reglamentas Nr. 1272/2008

Suskystintos suslėgtos dujos

H280 Suslėgtos dujos; šildomos gali sprogti

H220 Ypač degios dujos

Direktyvos 67/548/EEC arba 1999/45/EC

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EC

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedo 3 dalis

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]

Pavojaus piktogramos:



GHS02

Pavojaus teiginiai apie fizinius pavojus:

H220 Ypač degios dujos.

H280 Sudėtyje yra slėgio dujų; gali šildyti.

Prevencijos priemonės:

P210 Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P377 nuotėkis gali sukelti sprogimą

P381 jei tai yra saugu, pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

Sandėliavimas:

P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

2.3 Kiti pavojai

Poveikis žmonių sveikatai ir simptomai

Susilietimas su skysčiu gali sukelti šaltus nudegimus / nušalimus. Asfiksuojanči didelė koncentracija.

Informacija apie ypatingus pavojus žmonėms ir aplinkai:

Gali kauptis uždaroje patalpose, ypač žemiau ant žemės.

Vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT / vPvB kriterijų.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Medžiagos turinys:> 95%

3.1 Sudėtis

CAS Nr. 75-28-5

Izobutanas

EB Nr. 200-857-2

Rodyklės Nr. 601-004-00-0 REACH

indekso numeris 01-2119485395-27

3.2 Mišiniai.

Netaikomi

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsiant nusivilkti užterštus įmirkusius drabužius. Pirmosios pagalbos teikimo metu naudoti asmenines apsaugos priemones. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus: nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, kvėpuoti deguonimi, reikalinga ramybė, šiluma. Nustojus kvėpuoti daryti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į medikus.

Esant kontaktui su oda: patekus ant odos nuplauti šiltu vandeniu, dideliu kiekiu vandens. Nenaudoti drabužių, jei drabužiai prilipę prie odos, neplėšti, apipurkšti drungnu (ne karštu) vandeniu, purkšti mažiausiai 15 min. Aprišti steriliu tvarsčiu. Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Gausiai plauti po tekančiu vandeniu, įlašinti akims skirtų dezinfekuojančių lašų. Nedelsiant išimti kontaktinius lęšius, jeigu žmogus jas nešioja ir kreiptis į medikus.

Nurijus: įprastom sąlygom produktas yra dujinėje fazėje, todėl nuryti jo nėra įmanoma.

Informacija medikams: neuždelsti, galimi simptomai: dusulys ir anestezijos būklė.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

- 1.sausieji milteliai
- 2.anglies dioksidas

Netinkama gesinimo priemonė: pilna vandens srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos.

Sprogių dujų mišinių susidarymas ore.

Gaisro atveju gali būti išleista: anglies monoksidas (CO) anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisrininkams.

Naudokite kvėpavimo aparatus su oro tiekimo sistema (izoliuota).

Dėvėti apsauginius drabužius.

Papildoma informacija

Atvėsinkite pažeistus konteinerius vandens purškimo srove. Priešgaisrinės priemonės gali pakenkti ir sprogti konteineriai. Neužgesinkite išleidžiamos dujų liepsnos, nebent tai yra būtina. Gali atsirasti spontaniškas ar sprogus uždegimas. Gesinti bet kokią kitą ugnį. Gaisro likučiai ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti šalinami laikantis vietinių taisyklių.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Personalo veiksmai: evakuoti zoną, pašalinti visus žmones iš pavojingos zonos. Laikytis kuo toliau nuo ugnies židinio.

Skubios pagalbos tarnyboms: išveskite asmenis į saugią vietą. Neturite uždegimo šaltinių, kol išpiltas skystis išgaruos.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir kvėpavimo aparatus.

Jei tai yra saugu, pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

Dėvėkite apsauginį kostiumą ir dujokaukę.

Pašalinti ugnies židinį.

Esant intensyviai dujų nutekėjimui suteikti galimybę išeiti dujoms į lauką.

Izoliuoti rajoną, kol dujos pilnai neišsisklaidys.

Gaisro atveju jei galima reikia šaldyti balionus.

Nesiartinti prie balionų.

Nerūkyti.

6.2 Aplinkos apsauga:

Jei įmanoma, sustabdykite produkto srautą.

Neišleisti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / požeminius vandenį.

Neleiskite plisti plačiajai sričiai (pvz., Izoliavimo ar alyvos barjerams).

Neleiskite patekti į kanalizaciją, rūsius ir darbo vietas, ar bet kurioje vietoje, kur jo kaupimas gali būti pavojingas.

Jei būtina, saugokite sprogstamuosius indus sandėliuojančiose pakuotėse.

Neišleiskite į dirvą / dirvą.

Užterštą dirvožemį ir kitą plotą apipilti absorberiais ir juos vėliau atitinkamai utilizuoti.

6.3 Pasekmių likvidavimas:

Patalpos išvėdinimas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėti 7 skyrių

Utilizavimas: žiūrėti 13 skyrių

Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Patarimai dėl saugaus naudojimo

Naudokite tik kruopščiai vėdinamose patalpose.

Perkėlimas ir tvarkymas tik uždaroje sistemoje.

Konteinerių temperatūra negali būti didesnė kaip 50 ° C.

Negalima šildyti atvira liepsna.

Darbinis slėgis talpykloje neturi viršyti gryno produkto sočiųjų garų slėgio, esant 50 ° C temperatūrai.

Imkitės priemonių elektrostatiniam įkrovimui.

Stovai ir įrenginiai kruopščiai įžeminami (įžeminami).

Naudokite antistatikus.

Gydymas tik tinkamuose kambariuose ir sistemoje.

Užtikrinkite gerą kambario vėdinimą net žemėje (garai yra sunkesni už orą).

Neleiskite, kad balionai nukristų.

Užtikrinkite, kad vožtuvo apsaugos įtaisas būtų tinkamai sumontuotas.

Įsitikinkite, kad vožtuvo išleidimo angos dangtelio veržlė arba kištukas (jei yra) yra tinkamai pritvirtintas.

Atverti vožtuvą lėtai, kad būtų išvengta slėgio smūgio.

Reikėtų užkirsti kelią vandens įpakavimui.

Vamzdžių ir vožtuvų valymas su inertinėmis dujomis - išvengti: vandens, tirpiklių.

Bendros apsaugos priemonės: neįkvėpti dujų

Higienos priemonės: darbe nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir po darbo.

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sproginimo.

Produktas yra degus. Dėl sproginimo pavojaus išvengti garų patekimo į rūšį, kanalizaciją ir skylutes. Imtis atsargumo priemonių prieš statinio išleidimą. Sprogių dujų mišinių susidarymas ore. Atkreipkite dėmesį į bendras vidaus ugnies prevencijos taisykles. Naudokite sproginimui nepralaidžią įrangą / jungiamąsias detales ir tvarkingus įrankius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms: Laikyti uždarytoje originalioje talpykloje.

Kruopščiai vėdinkite paruoštas.

Naudokite tik konteinerius, kurie yra specialiai patvirtinti medžiagai / produktui.

Tinkamos medžiagos: normalizuotas anglinis plienas, grūdintas legiruotas plienas, aliuminio lydiniai, austenitiniai nerūdijantys plienai.

Vožtuvas: tinkamos medžiagos: žalvaris, variniai lydiniai, angliniai plienai, aliuminio lydiniai, austenitiniai nerūdijantys plienai.

Kiti medžiagos duomenys pateikiami ISO 11114. Turi būti laikomasi visų statinių ir vietos reikalavimų konteinerių laikymui.

Patarimai dėl sandėliavimo

Negalima laikyti kartu su degiais skysčiais ar degiosiomis kietomis medžiagomis.

Negalima laikyti kartu su pašarais.

Negalima laikyti kartu su sprogmėmis.

Negalima laikyti kartu su infekcinėmis medžiagomis.

Negalima laikyti kartu su radioaktyviomis medžiagomis.

Negalima laikyti kartu su toksiniais skysčiais ar toksiškais kietosiomis medžiagomis.

Negalima laikyti kartu su maistu.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas

Patikrinkite, ar vožtuvo apsaugos įtaisas tinkamai sumontuotas.

Laikyti tik originalioje talpykloje ne aukštesnėje kaip 50 ° C temperatūroje (= 122 ° F).

Laikyti talpykloje sandariai uždarytą ir laikyti vėsioje ir laidoje vietoje.

Neleiskite, kad balionai nukristų.

Apsaugokite nuo karščio. Ima laikyti kartu su oksiduojančiais skysčiais arba kietosiomis medžiagomis.

7.3 Rekomendacijos (-os) numatytam naudojimui

Žr. 1.2 skyrių. Poveikio scenarijai (ES) pateikiami šio saugos duomenų lapo priede.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo vietoje ribos turi būti kontroliuojamos

CAS nr. 75-28-5

Pavadinimas – izobutanas

Kodas – Rel 8h. 1900 [mg/m³] 800 [ppm]

8.2 Poveikio prevencija

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudodamiesi autonominiu kvėpavimo aparatu, įeikite į vietą, nebent būtų įrodyta, kad atmosfera yra saugi.

Laikyti savarankišką kvėpavimo aparatą, kuris būtų lengvai pasiekiamas avariniam naudojimui. Nenaudokite jokio filtro aparato.

Gelbėjimo ir priežiūros darbams sandėliavimo konteneriuose naudoti aplinkos nepriklausomą kvėpavimo aparatą dėl uždusimo pavojaus, esant oro deguoniui.

Rankų apsauga

Odinės pirštinės, atitinkančios EN 374. Saugos pirštinės pagal EN 388

Akių apsauga

apsauginiai akiniai, padidėjusios rizikos atveju pridėti apsauginį veido skydą Apsauginiai akiniai su šonine apsauga, atitinkantys EN 166.

Kitos apsaugos priemonės

Apsauginiai batai su plieniniais antpirščiais. Kūno dengimo darbo drabužiai arba chemikalams atsparus kostiumas padidėjusiam pavojui, atitinkantis EN 14605.

Tinkamas inžinerinis valdymas

Perkelti ir valdyti tik uždaroje sistemoje.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinis būvis:

dujos

Spalva:

bespalvis

Kvapas:

saldus

PH vertė:	netaikoma
Rūgšties numeris:	netaikomas
Virimo temperatūra:	-11,7 ° C 1013 hPa
Lydymosi temperatūra:	-159,6 ° C
Liepsnos temperatūra -	83 ° C
Įpurškimo greitis –	netaikomas
Normaliomis sąlygomis nedegus.	
Degumas: (dujos) yra užsidegantis	
Kritinė temperatūra:	>460°C
Savaime užsidegančio oro temperatūra:	460 ° C
Žemutinė sprogo riba :	1,5 Vol-%
Viršutinė sprogo riba:	9,4 Vol-%
Garų slėgis:	3020 hPa 20 ° C
Garų tankis:	2,07 Oro = 1
Tirpumas vandenyje:	49 mg / l 20 ° C
Pasiskirstymo koeficientas:	noktanolis / vanduo (log P O / W) 2,76
Skilimo temperatūra	netaikoma

Sprogumo savybės dėl savo cheminės sudėties produktas nėra klasifikuojamas kaip sprogmuo.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reakcijos savybės:

Žr. Skyrių "Pavojingų reakcijų galimybė".

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

10.3 Galimos pavojingos reakcijos

Pavojingų reakcijų galimybė Sprogių dujų / oro mišinių susidarymas. Smurtinės reakcijos su oru ir oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengti sąlygų

Sprogiųjų dujų / oro mišinių susidarymas. Šilumos šaltiniai / šiluma - sprogo pavojus. Venkite kontakto su atvira liepsna, švytieji metaliniai paviršiai ir tt.

10.5 Nesuderinamo medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti acetileno orui, oksidatorius. Azoto oksidai (NOx)

10.6 Pavojingi destruktijos produktai:

Tinkamai tvarkant ir laikant, nėra jokių pavojingų skilimo produktų.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

LD 50 ūmus kalbos sutrikimas - nesukelia.

	Vertė	Rūšis	Metodas	Tyrimų rezultatas
Subaktyvus toksiškumas	NOAEC 4000 ppm (28 d) Poveikis įkvėpus 6 h/d, 7 d/w.	Žiurkė	OECD 422	Nėra toksikologinio poveikio
Subchroninis toksiškumas	NOAEC 9000 ppm (42 d) Įkvėpus 6 h / d, 5 d / m	Žiurkė	OECD TG 422	Nėra toksikologinio poveikio
Mutageniškumas	0,5 - 8 % (24 - 44 h)	žmogaus limfocitai	OECD 473	Nėra jokių eksperimentinių duomenų apie genotoksiškumą
Reprodukcija	NOAEC 3000 ppm	Žiurkė	OECD TG 422	Tyrimų su gyvūnais reprodukcijos tyrimų metu toksinio poveikio požymių nenustatyta

LD 50 ūmus odos toksiškumas - nesukelia

Genetinis - mutageninis poveikis - nėra.

LC50 ūminis įkvėpimas

LC50 ūmus toksiškumas įkvėpus - 520400 ppm (120 min) pele

Odos dirginimas - tyrimas techniškai neįmanomas

Akių dirginimas – tyrimas techniškai neįmanomas

Jautrina kvėpavimo sistemą – nenustatyta

Poūmio toksiškumas – kancerogeniškumas

! Aspiracijos pavojus netaikoma dujų ir dujų mišiniams

Toksiškumo tyrimas (papildoma informacija) Nebuvo atlikta eksperimentinė genotoksinio poveikio in vitro (Ames testo neigiama). Nėra jokių kancerogeninių poveikių žmonėms požymių.

Praktikos patirtis gali sukelti nušalimą. Dujos turi silpnų poveikį. Įkvėpus sukelia narkotinį poveikį / intoksikaciją.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas.

Ekotoksinis poveikis:

Žuvims: LC₅₀ 27,98: 147,54 mg/l (96h trukmė)

Dafnijoms: EC₅₀: 16,33mg/l (48h trukmė)

Dumbliams: EC₅₀: 8,57 mg/l (96h trukmė)

12.2 Fizinis – cheminis skaidymas:

Esant normaliai temperatūrai, labai lakusis arba dujinis produktas gali būti išleidžiamas į atmosferą. Eliminacijos bandymas negali būti taikomas.

12.3 Bioakumuliacija: 100 % (385,5 h) lengvai skaidomas

Bioakumuliacija yra neįtikima. Dėl n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento (log K_{ow}) kaupimosi organizmuose nenumatoma.

12.4 Judrumas dirvožemyje.

Absorbicija dirvožemyje nėra tikėtina.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH XIII priedo PBT / vPvB kriterijų.

12.6 Bendrasis reglamentavimas Vengti patekimo į aplinką.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų kodo nr. 16 05 04

suslėgtos dujos, kuriose yra pavojingų medžiagų.

Šios atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms.

Šalinti atliekas pagal vietos administracijos reikalavimus. Remtis gamintojo/tiekėjo informacija apie perdirbimą.

14. TRANSPORTO INFORMACIJA

Automobilių transportas:

ADR

UN-Nr. 1969

Medžiagos apibūdinimas: Izobutanas 600A.

Transportavimo pavojingumo klasės numeris: 2.1

Specialios atsargumo priemonės naudotojui Įsidėmėkite saugos duomenų lapo 6, 7 ir 8 skyriuose išvardytas apsaugos priemones.

Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikomas.

Pagal IBC kodą vežimas neapsaugotas.

Žemė ir vidaus vandenys

navigacijos transportas ADR / RID

Pavojingumo klasė: 2.1

tunelio apribojimo kodas B / D

Klasifikacijos kodas: 2F

Jūrų transportas:

Ems: F-D, S-U

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Cheminės medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai / teisės aktai Kiti reglamentai (ES)

1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XVII priedo Nr. 40. Direktyva 2012 / 18 / ES dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. VOC standartas 100 % 20 °C 3020 hPa

15.2 Cheminės saugos vertinimas Šiai medžiagai atliktas cheminės saugos vertinimas. Poveikio scenarijai (ES) pateikiami šio saugos duomenų lapo priede.

16. KITA INFORMACIJA

Informacija, pateikta duomenų saugos lape, yra atitinkanti paskutinius duomenis, informaciją ir žinias šios informacijos paskelbimui datai. Informacija pateikiama kaip saugios prekybos, vartojimo, saugojimo, transportavimo nuoroda ir nenaudojama kaip garantijos ar kokybės specifikacija. Informacija pateikta tik apie specifinę medžiagą ir netinkama, kai ši medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar procesuose, nepamintose tekste. Galutinė atsakomybė už produkto tinkamą naudojimą tenka vartotojui.

Šia informacija negalima suteikti garantijos specifinėms medžiagos savybėms.

UAB „Baltic Refrigeration Group“ neprisiima jokios atsakomybės dėl avarių ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.

Naudojamų pagrindinių duomenų šaltiniai.

Rengiant šį saugos duomenų lapą buvo naudojama mūsų tiekėjų pateikta informacija ir "Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA)" registruotų medžiagų duomenų bazės duomenys.