

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Paneling Adhesive 28 OZ

Pakaitiniai pavadinimai:

Produkto identifikatorius: Paneling Adhesive 28 OZ

Produkto kodas: 11676678000

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Kėglių takų dangos klėjai tik profesionaliam naudojimui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Atsakingas asmuo: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris visą parą: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klientų aptarnavimas: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB (CLP):

Flammable Liquids 3 - H226

Skin irritation 2 - H315

Eye irritation 2 - H319

Reproductive toxicity 2 - H361fd

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure 2 - H373

Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 - H411

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

H226 - Degūs skystis ir garai.

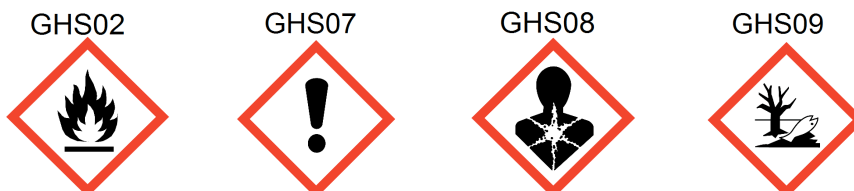
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H315 - Dirgina odą.

H361fd - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Elementai, keliantys pavojų: n-heksanas; Toluenas****PAVOJINGA**Įspėjančios pavojingumo **H frazės:****H226** – Degūs skystis ir garai.**H319** – Sukelia smarkų akių dirginimą.**H315** – Dirgina odą.**H361fd** – Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.**H373** – Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.**H411** – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.Atsargumo **P frazės:****P201** – Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.**P202** – Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.**P210** – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.**P235** – Laikyti vėsioje vietoje.**P240** – Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.**P241** – Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.**P242** – Use only non-sparking tools.**P243** – Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.**P260** – Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.**P264** – Po naudojimo kruopščiai nuplauti.**P273** – Saugoti, kad nepatektų į aplinką.**P280** – Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**P302 + P352** – PATEKUS ANT ODOS: Plauti didelio kiekio vandens ir muilu.**P303 + P361 + P353** – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.**P305 + P351 + P338** – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.**P308 + P313** – Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.**P314** – Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.**P321** – Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).**P332 + P313** – Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.**P337 + P313** – Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.**P362** – Nuvilkti užterštus drabužius.**P370 + P378** – Gaisro atveju: Gaisrui gesinti naudokite gesinamąją medžiagą, nurodytą SDL 5 skyriuje.**P391** – Surinkti ištekėjusią medžiagą.**P403 + P233** – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.**P405** – Laikyti užrakintą.**P501** – Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius / nacionalines reikalavimus.2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių kitų žinomų specifinių pavojų žmonėms ar aplinkai.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS3.1. Medžiagos:

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Aprašymas	CAS Nr.	EB Nr.	REACH registracijos nr.	Konc. (%)	Klasifikacija: 1272/2008/EB (CLP)		
					Pavojingumas	Pavojingumo kategorija	„H“ reikšmė
n-heksanas [1] [2]	110-54-3	203-777-6	-	10 - 25	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411
Kalcio karbonatas* [1] [2]	471-34-1	207-439-9	-	10 - 25	-	-	-
Kaolinas* [1] [2]	1332-58-7	-	-	10 - 25	GHS07 Atsargiai	Eye Irrit. 2	H319
2-methylpentane* [1]	107-83-5	203-523-4	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Asp Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
3-metilpentanas* [1]	96-14-0	202-481-4	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Asp Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Metilpentanas* [1]	96-37-7	-	-	5 - 10	-	-	-
Toluenas [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336
Anglies rūgštis, magnio druska (1:1)* [1] [2]	546-93-6	208-915-9	-	5 - 10	-	-	-
heptano [ir izomerai] [1] Pastaba C	591-76-4	209-730-6	-	1 - 5	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410

*: Gamintojo klasifikuota medžiaga arba medžiaga be privalomos klasifikacijos pagal ES reglamentus.
Pagal §1910.1200 (i) punktą, tiksli cheminė tapatybė ir (arba) tikslus sudedamųjų dalių procentinis kiekis (koncentracija) nepateikiama, nes yra komercinė paslaptis.

Pastaba C:

Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

[1] Cheminė medžiaga klasifikuojama kaip žalinga sveikatai arba pavojinga aplinkai.

[2] Cheminė medžiaga, kuriai nustatytas leistinas ribinis poveikis darbo vietoje.

Pilni H frazių tekstai pateikti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrojo pobūdžio informacija:

Jeigu dvejojate arba simptomai nepraeina, būtinai kreipkitės į gydytoją.

Niekada nieko nedėkite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

NURIJUS:

Priemonės:

- Nurijus negalima skatinti vėmimo.
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

ĮKVĖPUS:

Priemonės:

- Perkelti į gryną orą, pacientą laikyti šiltais ir ramybėje.
- Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, darykite dirbtinį kvėpavimą.
- Jeigu nukentėjusysis praradęs sąmonę paguldyti „pusiau kniūbsčio“ padėties, kreiptis į gydytoją.
- Neduoti jokių per burną vartojamų priemonių.

PATEKUS ANT ODOS:

Priemonės:

- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.
- Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintą odos valymo priemonę.

PATEKUS Į AKIS:

Priemonės:

- Ne trumpiau kaip 15 min. gausiai plaukite akis vandeniu laikydami praskirtus vokus ir kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Įkvėpimas:**Apžvalga:**

ĮKVĖPIMAS: Įkvėpus garų gali būti sudirginta nosis, gerklė, plaučiai ir kvėpavimo takai. Įkvėpus didelės koncentracijos garų gali prasidėti dusulys (plaučių edema). Tyčinis piktnaudžiavimas – tyčinis kvėpavimas koncentruotu gaminiu gali būti kenksmingas arba mirtinas. Dėl ilgalaikio, pakartotinio arba didelių koncentracijų poveikio gali pasireikšti centrinės nervų sistemos depresija, todėl prasidėti galvos skausmas, šleikštulys, mieguistumas, svaigulys ir galima narkozė. Kraštutiniais atvejais galima prarasti sąmonę.

PATEKUS ANT ODOS: Gali dirginti odą. Ilgalaikis ir pakartotinis sąlytis su oda gali sukelti dermatitą, džiūvimą ir odos riebalų nykimą dėl tirpiklio savybių.

SALYTIS SU AKIMIS: Gali dirginti akis. Galimi simptomai ir požymiai: skausmas, ašarojimas, tinimas, paraudimas ir neryškus regėjimas.

NURIJUS: Kenksminga arba mirtina prarijus. Nurijus gali būti sudirgintas virškinamasis traktas, prasidėti šleikštulys, vėmimas arba viduriavimas. Gali sukelti skrandžio ir žarnyno veiklos sutrikimus, galvos svaigimą ir centrinės nervų sistemos depresiją. Nurijus gali sukelti kvėpavimo nepakankamumą. Aspiracijos pavojus prarijus. Dėl medžiagos aspiracijos į plaučius vemiant gali prasidėti cheminis pneumonitas, kuris gali būti mirtinas. Ilgalaikis sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniais atvejais – sąmonės praradimas.

Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos gali pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą. Į akis patekę skysčio pūslelės gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas. Daugiau žr. 2 skyriuje.

Akys: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos: Dirgina odą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Duomenų nėra.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1. Gesinimo priemonės:
- 5.1.1. Tinkamos gesinimo priemonės:
Putos, CO₂, sausieji chemikalai.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:
Duomenų nėra.
- 5.2. Specialūs įspėjimai apie medžiagos ar mišinio pavojų:
Pavojinga skaida: Įprastiniai skaidos produktai (pavyzdžiui, CO_x ir NO_x).
Neįkvėpti aerozolio, garų arba smulkių lašelių
- 5.3. Patarimai gaisrininkams:
Kaip ir bet kokio gaisro atveju, naudoti autonominį pasyviojo-aktyviojo slėgio režimu veikiančią autonominį kvėpavimo aparatą (aprobuotą MSHA / NIOSH arba lygiavertį) ir visapusės apsaugos priemones. Nenaudoti vientisos vandens srovės. Vandeniui atvėsinti gaisro paveiktas talpykles arba apsaugoti darbuotojus. Naudoti atsargiai. Garus nublokšti purškiamu vandeniu. Dėl vandens nuotėkio gali būti padaryta žala aplinkai. Atitverkite ir surinkite gaisrui gesinti naudotą vandenį. Labai degus skystis ir degūs garai. Dėl garų (dulkių) gali vykti staigus gaisras arba sprogimas. Garai gali pasklisti iki liepsnos šaltinio ir užsiliepsnoti iki pat garų šaltinio. Tuščiose talpyklėse yra gaminio likučių (skysčio ir (arba) garų), todėl jos gali būti pavojingos. Tokias talpykles DRAUDŽIAMA pjaustyti, virinti, lituoti, gręžti, šlifuoti, jose sudaryti slėgį arba jas veikti karščiu, liepsna, kibirkštis, statine elektra arba kitais užsiliepsnojimo šaltiniais. Be to, talpyklę pakartotinai naudoti galima tik komerciniu būdu išvalius arba apdorojus.
ERG vadovo Nr. 127

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:
- 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:
Pasirūpinti, kad neapsaugoti žmonės būtų atokiau nuo nelaimingo atsitikimo vietos ir leisti ten būti tik ekspertams, vilkintiems tinkamus apsauginius drabužius.
- 6.1.2. Pagalbos teikėjams:
Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:
Pasirūpinkite, kad išsiliejusios medžiagos nepatektų į kanalizacijos sistemą arba vandens telkinius. Laikykitės geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsivilkdami.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Prieš valant peržvelgti gaisro pavojus. Nedelsiant pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pasirūpinti, kad pavėjui nuo nuotėkio arba išsiliejimo vietos nebūtų žmonių. Išdžiūvusią medžiagą nugremžti, susemti ir supilti į talpykles. Saugoti, kad gaminio nepatektų į kanalizaciją. Sugerti inertiška absorbuojančiąja medžiaga ir pašalinti kaip pavojingas atliekas. Prieš naudojant perskaityti visas gaminio instrukcijas. Asmeninės apsaugos priemonės turėtų būti nelaidžios pirštinei, akių apsauga ir tinkama darbo apranga.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:
Papildomos ir išsamios informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:
Paisyti tradicinių higienos priemonių.
LAIKYTI VAIKAMS NEPRIEINAMOJE VIETOJE! Tyčinis piktnaudžiavimas – tyčinis kvėpavimas koncentruotais garais gali būti kenksmingas arba mirtinas. Nevartoti į vidų.
Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Saugokitės, kad neįkvėptumėte garų ir medžiagos nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.
Techninės priemonės:
Užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Atidarykite visus langus ir duris arba imkitės kitų priemonių, kad naudojant ir džiūviant būtų užtikrintas skersinis vėdinimas ir patektų šviežio oro. Iš kvapo negalima spręsti apie pavojingos būklės susidarymą. Dėl statybos ir remonto darbų galim pablogėti patalpų oro kokybė. Kad nustatytumėte poveikio mažinimo būdus, tarkitės su gyventojais arba atstovu.
Apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogo priemonės:

Peržiūros data: -
Versija: 1

Saugoti nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių. Tuščiose talpyklėse yra gaminio likučių (skysčio ir (arba) garų). Garai gali užsiliepsnoti ir sukelti sprogimą. Nenaudoti vietose, kur dėl gali susidaryti statinio išlydžio kibirkščių.

Daugiau žr. 2 skyriuje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Su talpyklėmis elkitės atsargiai, kad nesugadintumėte ir neišlietumėte medžiagos.

LAIKYTI VAIKAMS NEPRIEINAMOJE VIETOJE!

Nesuderinamos medžiagos: Nesuderinama su stipriomis bazinėmis medžiagomis ir oksiduojančiomis medžiagomis. Saugoti nuo sąlyčio su stipriomis rūgštimis ir oksiduotis galinčiomis organinėmis medžiagomis karštyje.

Pakuotės medžiaga: Nereikia jokių specialių priemonių.

Daugiau žr. 2 skyriuje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Duomenų nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

Poveikio darbe ribinės vertės:

n-heksanas (CAS: 110-54-3): 72 mg/m³, 20 ppm; TPRD: - mg/m³, - ppm

Toluenas (CAS: 108-88-3): 192 mg/m³, 50 ppm; TPRD: 384 mg/m³, 100 ppm

DNEL		Galimi poveikio būdai	Sąlyčio dažnis:	Pastabos:
Darbuotojai	Vartotojas			
nėra duomenų	nėra duomenų	Per odą	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	Įkvėpimas	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	Per burną	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų

PNEC			Sąlyčio dažnis:	Pastabos:
Vanduo	Dirvožemis	Oras		
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolė:

Pavojingos medžiagos be kontroliuojamos koncentracijos ribos atveju darbdavys privalo pasirūpinti, kad koncentracijos lygis būtų minimalus, galintis būti pasiekiamas esamomis mokslinėmis ir technologinėmis priemonėmis, o pavojinga medžiaga nepakenktų darbuotojams.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Atliekant darbą reikia išvengti išsiliejimo ant drabužių bei grindų ir sąlyčio su akimis ir oda.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Jeigu praktiškai tikslinga, reikėtų taikyti vietinį ištraukiamąjį vėdinimą ir gerą bendrąjį vėdinimą. Jeigu šių priemonių nepakanka, kad kietųjų dalelių ir garų koncentracijos būtų mažesnės už profesinio poveikio leistinąsias ribas, privalu naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kiti praktiniai darbo metodai:

Jeigu gali patekti ant kūno, pasirūpinti akių plovimo priemonėmis ir tirpikliui nelaidžia prijuoste. Laikykitės geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsivilkdami.

Daugiau žr. 2 skyriuje.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

1. Akių ir (arba) veido apsauga: Apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelį.
2. Odos apsauga:
 - a. Rankų apsauga: Rekomenduojamos tirpikliams atsparios pirštinės.
 - b. Kita apsauga: Specifinių nurodymų nėra.
3. Kvėpavimo organų apsauga: JEIGU koncentracija didesnė už nurodytas poveikio ribas, rekomenduojama naudoti NIOSH aprobuotą respiratorių su oro tiekimo sistema. Jeigu apsaugos koeficientas viršijamas, gali reikėti naudoti autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA). Jeigu patalpa nepakankamai vėdinama, naudoti tinkamas kvėpavimo organų apsaugos priemones. Jeigu dėl darbo vietos sąlygų tikslinga naudoti respiratorius, privalu laikytis OSHA 1910.134 ir ANSI Z88.2 reikalavimus atitinkančios kvėpavimo organų apsaugos programos..
4. Apsauga nuo terminių pavojų: Nežinomos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

Nereikia jokių specialių priemonių.

8 skyriuje aprašyti reikalavimai taikomi tada, kai darbas atliekamas normaliomis sąlygomis, o produktas naudojamas atitinkamiems tikslams. Jei sąlygos skiriasi nuo normalių arba jei darbas atliekamas ekstremalioje sąlygomis, prieš nusprendžiant imtis tolesnių apsaugos priemonių, reikėtų pasitarti su ekspertu.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Parametras		Bandymo metodas:	Pastabos:
1. Išvaizda:	Blankiai rudos pasta		
2. Kvapas:	Stiprus tirpiklis		
3. Kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta		
4. pH:	neišmatuota		
5. Lydimosi/užšalimo temperatūra:	neišmatuota		
6. Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neišmatuota		
7. Pliūpsnio temperatūra:	23,9 °C	Seta uždaro indo bandymas	
8. Garavimo greitis:	Greičiau nei n-butilacetatas		
9. Degumas (kietų medžiagų, dujų):	netaikoma.		
10. Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	apatinė sprogo riba: neišmatuota viršutinė sprogo riba: neišmatuota		
11. Garų slėgis:	neišmatuota		
12. Garų tankis:	Sunkesnė už orą		
13. Santykinis tankis:	nėra duomenų		
14. Tirpumas:	neišmatuota		
15. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	neišmatuota		
16. Užsiliepsnojimo temperatūra:	neišmatuota		
17. Skilimo temperatūra:	neišmatuota		
18. Klampumas:	170,000-250,000 cPs		
19. Sprogstamųjų savybių:	neišmatuota		
20. Oksidacijos savybės:	neišmatuota		

9.2. Kita informacija:

Tankis: 1,11 g/cm³

10. SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Brunswick Bowling Products, LLC

Peržiūros data: -
Versija: 1

- Pavojinga polimerizacija neįvyks.
- 10.2. Cheminis stabilumas
Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Duomenų nėra.
- 10.4. Vengtinios sąlygos
Pernelyg nekaitinti ir nešaldyti. Saugoti nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių. Saugoti nuo oksidatorių, karščio ir atviros liepsnos. Kad neprasidėtų egzoterminė reakcija, saugoti nuo oksidatorių, stiprių šarmų ir stiprių rūgščių. Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Nesuderinama su stipriomis bazinėmis medžiagomis ir oksiduojančiomis medžiagomis. Saugoti nuo sąlyčio su stipriomis rūgštimis ir oksiduotis galinčiomis organinėmis medžiagomis karštyje.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Įprastiniai skaidos produktai (pavyzdžiui, CO_x ir NO_x).

11. SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį:
Ūmus toksiškumas: nėra.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nežinomas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nėra.
Kancerogeniškumas: nėra.
Toksiškas reprodukcijai: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis): nežinomas.
STOT (kartotinis poveikis): Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Aspiracijos pavojus: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 11.1.1. Registruotinoms medžiagoms – trumpa informacijos suvestinė po atliktų bandymų:
Duomenų nėra.
- 11.1.2. Aktualios pavojingų medžiagų toksikologinės savybės:
Ūmus toksiškumas
Ilgalaikis sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniais atvejais – sąmonės praradimas.
Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos būti pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą. Į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas.
2-butoksietanolis ir jo acetatas sparčiai absorbuojamas per odą ir daro žalingą poveikį kraujui.

Sudedamoji dalis	Per burną LD50, mg/kg	Odos LD50, mg/kg	Įkvėpimas: Garai LC50 mg/L/4hr	Įkvėpimas: Dulks / migla LC50, mg/L/4hr	Įkvėpimas: Dujų LC50, ppm
n-Heksanas - (110-54-3)	25 000, Žiurkės – Kategorija: nėra.	3 000, Triušis - Kategorija: 5	Nėra duomenų	Nėra duomenų	48 000, Žiurkės – Kategorija: nėra.
Kalcio karbonatas - (471-34-1)	6 450, Žiurkės – kategorija: nėra.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Kaolinas - (1332-58-7)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
2-metilpentanas - (107-83-5)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

METILPENTANAS - (96-14-0)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Metilciklopentanas - (96-37-7)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Toluenas - (108-88-3)	636, Žiurkės – Kategorija: 4	8,400, Triušis - Kategorija: nėra.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Anglies rūgštis, magnio druska (1:1) – (546-93-0)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Izoheptanas - (591-76-4)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Pastaba: Jeigu nėra nuo patekimo į organizmą būdo priklausančių ūminio poveikio toksino LD50 duomenų, skaičiuojant gaminio ūminio toksiškumo įvertį naudota apytikslė konvertuota ūminio toksiškumo reikšmė.

Kancerogeniškumas:

CAS Numeris	Sudedamoji dalis	Šaltinis	Vertė
96-14-0	METILPENTANAS	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
96-37-7	Metilciklopentanas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
107-83-5	2-metilpentanas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
108-88-3	Toluenas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: taip; 4 Grupė: ne;
110-54-3	n-Heksanas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
471-34-1	Kalcio karbonatas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
546-93-0	Anglies rūgštis, magnio druska (1:1)	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
591-76-4	Izoheptanas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne; 4 Grupė: ne;
1332-58-7	Kaolinas	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: ne.
		NTP	Žinomas: ne; Įtariama: ne
		IARC	1 Grupė: ne; 2a Grupė: ne; 2b Grupė: ne; 3 Grupė: ne;

11.1.3. Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Nurijimas, įkvėpimas, kontaktas su oda ir akimis.

11.1.4. Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

Duomenų nėra.

11.1.5. Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu):

Peržiūros data: -

Versija: 1

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

11.1.6. Sąveikos poveikis:

Duomenų nėra.

11.1.7. Konkrečių duomenų nebuvimas:

Informacijos nėra.

11.1.8. Kita informacija:

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA12.1. Toksiškumas:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ekotoksiškumas vandens aplinkai.

Sudedamoji dalis	96 h LC50 žuvis, mg/l	48 h EC50 vėžiagyviai, mg/l	ErC50 dumbliai, mg/l
n-Heksanas - (110-54-3)	2.50, Pimephales promelas	3,878, Daphnia magna	Nėra
Kalcio karbonatas - (471-34-1)	56,000, Gambusia affinis	Nėra	Nėra
Kaolinas - (1332-58-7)	Nėra	Nėra	Nėra
2-metilpentanas- - (107-83-5)	Nėra	Nėra	Nėra
METILPENTANAS - (96-14-0)	Nėra	Nėra	Nėra
Metilciklopentanas - (96-37-7)	Nėra	Nėra	Nėra
Toluenas - (108-88-3)	5.80, Oncorhynchus mykiss	19.60, Daphnia magna	Nėra
Anglies rūgštis, magnio druska (1:1) - (546-93-0)	Nėra	Nėra	Nėra
Izoheptanas - (591-76-4)	Nėra	Nėra	Nėra

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Apie patį preparatą duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Neišmatuota.

12.4. Įudumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame gaminyje nėra PBT (vPvB) chemikalų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Šalinimas pagal vietos taisykles.

13.1.1. Informacija apie produkto utilizavimą:

Likučiai ir išsiliejusi medžiaga yra degūs, todėl laikomi pavojingomis atliekomis. Atliekas utilizuokite laikydamiesi visų vietoje galiojančių, federalinių, valstijų reikalavimų. Valstijos ir vietos reglamentai sudėtingi ir gali skirtis nuo federalinių reglamentų. Už tinkamą atliekų šalinimą atsako atliekų savininkas. Neišleisti į paviršinius vandenis arba nuotekų sistemą. Neišleisti į kanalizaciją. Tuščių talpyklių nenaudoti pakartotinai. Netgi ištuštinta šio gaminio talpyklė gali kelti gaisro arba

sprogimo pavojų. Kad nesusižeistumėte, šios talpyklės nepjaustykite, nepradurkite ir nevirinkite, taip pat minėtų darbų neatlikite šalia talpyklės.

Europos atliekų normos:

Cheminės medžiagos reikiamas EWC kodas nepateikiamas, nes tinkamą kodą galima nustatyti pagal cheminės medžiagos naudotojo nustatytą naudojimo būdą. Europos atliekų kodas turi būti nustatytas pasitarus su atliekų šalinimo specialistu.

- 13.1.2. Informacija apie pakuotės utilizavimą:
Utilizuokite laikydamiesi atitinkamų reglamentų reikalavimų.
- 13.1.3. Fizinės cheminės savybės, galinčios paveikti atliekų perdirbimo metodų pasirinkimą:
Nežinomos.
- 13.1.4. Atliekų tvarkymas:
Nežinomos.
- 13.1.5. Bet kokio rekomenduojamo atliekų apdorojimo ypatingos atsargumo priemonės:
Duomenų nėra.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1. IT numeris:
1133
- 14.2. IT teisingas krovinio pavadinimas:
KLIJAI, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIOJO SKYSČIO
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
DOT/ IMDG/ oro klasė: 3
- 14.4. Pakuotės grupė:
III.
- 14.5. Pavojus aplinkai:
Jūrų teršalas: taip (n-Heksanas)
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Informacijos nėra.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis 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 Europos 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.

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Mišinyje yra sudedamosios dalies, kuri įtraukta į Europos Parlamento ir Tarybos reglamento 1907/2006/EB XVII priedą, todėl jai taikomi šie ribojimai: Toluenas (CAS: 108-88-3) (žr. reglamentą 552/2009/EB, Nr. 48.)

- 15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra informacijos.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Informacija apie saugos duomenų lapo peržiūrą: nėra vienas.

Visas saugos duomenų lape esančių santrumpų tekstas:

DNEL: Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis. PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija. CMR: karcergeninis, mutageninis ir toksiškas reprodukcijai. PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos n.d.: neapibrėžta. n.a.: netaikoma.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai: saugos duomenų lapas (23. 03. 2016, Versija: 2).

Klasifikavimo metodai, atitinkantys 1272/2008/EB reglamento reikalavimus.

Flammable Liquids 3 - H226	Pagrįsta bandymų metodais (bandymų duomenimis)
Skin irritation 2 - H315	
Eye irritation 2 - H319	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Reproductive toxicity 2 - H361fd	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure 2 - H373	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 - H411	Pagrįsta bandymų metodais (bandymų duomenimis)

Aktualios 2 ir 3 skyrių „H“ reikšmės (skaičius ir visas tekstas):

H225 - Labai degus skystis ir degūs garai.

H226 - Degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 - Kenksminga susilietus su oda.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361fd - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mokymams skirti patarimai: duomenų nėra.

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas remiantis gamintojo / tiekėjo pateikta informacija ir atitinka galiojančias taisykles.

Šiame dokumente pateikiama informacija, duomenys ir rekomendacijos parengtos pagal geriausias turimas žinias ir gautos iš patikimų šaltinių. Laikoma, kad jos yra teisingos ir tikslios dokumento išleidimo metu, tačiau neteikiamos jokios garantijos dėl informacijos išsamumo. Saugos duomenų lapas turi būti laikomas tik darbo su produkto vadovu; tvarkant ir naudojant produktą, žinoma, gali kilti arba tapti svarbios kitos aplinkybės.

Vartotojai yra perspėjami, kad turi įvertinti, ar pirmiau minėta informacija tinka ir pritaikoma jų konkrečioms aplinkybėms bei tikslams, ir prisiimti visą su šio produkto naudojimu susijusią riziką. Už tai, kad būtų visiškai laikomasi vietos, šalies ir tarptautinių reglamentų nuostatų dėl šio gaminio naudojimo, atsako naudotojas.

Saugos duomenų lapą parengė: ToxInfo Kft.

Profesionalų konsultacijos dėl saugos duomenų lapo išaiškinimo:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com