



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : mišinys
Produkto pavadinimas : IGK 511 IGK 511 S Heiðschmelzbutyl-Primärdichtung
Produkto kodas : IGK 511/511 S

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : lydiniai klijai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas

IGK Isoliertglaslebstoffe GmbH
Gewerbepark Hasselroth Albert-Einstein-Str. 5
63594 Hasselroth
T +49 (0) 6055 / 9060-0 - F +49 (0) 6055 / 9060-22
welcome@igk.global - www.igk.global

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris +49 (0) 6055 / 9060-0 (darbo valandomis)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamų g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikacija	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalcio karbonatas	CAS Nr. 1317-65-3 EB Nr. 215-279-6	55 – 60	Neklasifikuojamas
Juodoji anglis	CAS Nr. 1333-86-4 EB Nr. 215-609-9 REACH Nr. 01-2119384822-32	10 – 15	Neklasifikuojamas

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

: tuoj pat plaukite muilu ir dideliu vandens kiekiu.

: tuoj pat gausiai plaukite vandeniu (mažiausiai 20 minučių), įskaitant ir po vokais.

: neskaitinkite vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

: purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

: stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu

Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės

: gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal galiojančias taisykles.

: nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Apsauga gaisro gesinimo metu

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantis pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai

: vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga

: nesiimkite veiksmų be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau



6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

Kita informacija

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Laikymo temperatūra

Ypatingi reikalavimai įpakavimui

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Rankų apsauga:

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija

informacijos, žiūrėkite 8 skirsinį.

: absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

: pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose

: užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

: naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

: laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

: 10 – 30 °C

: laikyti tik originalioje talpykloje.

: užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.



: apsauginiai akiniai.

: dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

: apsaugines pirštines. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga. Užtepkite minkštinamojo kremo. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į proveržio trukmę, trynimosi ir suirimo laiką

Rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
apsaugines pirštines	Butilo kaučiukas				

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija

: esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą.

: saugoti, kad nepatektų į aplinką.

: naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Išvaizda

Spalva

Kvapys

Aromato riba

pH

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)

Lydimosi taškas / lydymosi intervalas

Kietėjimo temperatūra

Virimo taškas

Pliūpsnio taškas

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra

Skilimo temperatūra

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

Garų slėgis

Santykinis garų tankis esant 20 °C

Santykinis tankis

Tankis

: kieta

: klampus

: juoda

: beveik bekvapis

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: > 100 °C

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: netaikoma

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: duomenų nėra

: 1,2 g/cm³



Tirpumas	: netirpus vandenyje
Log Pow	: duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: duomenų nėra
Sprogumo riba	: duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	0 %
------------	-----

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija sąveikaujant su: Reduktoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

redukuojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprieji šarmai.

10.6. Pavojingi sskilimo produktai

Terminis skilimas sukelia: anglies monoksidą, anglies dioksidą, dūmus, azoto oksidus.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

IGK 511

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : pašalinkite turinį/konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : nepilkite į kanalizaciją.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

Nėra papildomos informacijos

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Sausumos transportas	: netaikoma
Jūrų transportas	: netaikoma
Oro transportas	: netaikoma
Vidaus vandens transportas	: netaikoma
Geležinkelių transportas	: netaikoma

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****15.1.1. ES nuostatos**

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas.

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo.

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą.

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

LOJ kiekis : 0 %

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildomos nuorodos

: direktyva „Seveso II“ netaikoma

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija**Santrumpos ir akronimai:**

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
GHS	visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IARC	International Agency for Research on Cancer
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
CAS	CAS (Chemijos santraukų parengimo tarnybos) numeris
IBC-Code	Tarptautinis laivu, vežančiu nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas ir sveikatai kenksmingus skysčius, statybos ir įrangos kodeksas
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivu prevencijos konvencija
ADG	Australijos pavojingų prekių pervežimas

Kita informacija : pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis. Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse. Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme. ISI-FCN: 2098342405.

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.