



Pagal Europos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir 453/2010

## 1. PRODUKTO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

**Produkto pavadinimas:** BGA silikono sandarinimo junginys

**Produkto tipas:** Elastinis kaučiukas

**Regionas:** Jungtinė Karalystė

**Įmonės pavadinimas:** BG Automotive Limited

**Įmonės adresas:** BGA House, Cheney Manor Industrial Estate, Swindon SN2 2DS

**Svetainė:** www.bgautomotive.co.uk

## 2. PAVOJAUS NUSTATYMAS

**Toksiškumas:** Gali dirginti akis ir odą. Patekęs į drėgmę, gali susidaryti butanono oksimas. Gali būti kenksmingas prarijus. Gali sudirginti lūpas, dantenas, liežuvį, burną, nosį ir gerklę.

**Pagrindinis patekimo būdas:** Patekimas į akis ir odą, prarijus ir įkvėpus.

**Poveikio požymiai ir simptomai:** Kietėjimo metu gaminamas butanono oksimas yra toksiškas ir gali dirginti akis, nosį ir gerklę. Pernelyg didelis Silano poveikis gali sukelti komą ir kvėpavimo nepakankamumą.

**Medicinos būklė, kuri, kaip pripažinta, gali pasunkėti dėl ekspozicijos:** Esant esamiems akių, odos ir kvėpavimo takų sutrikimams gali sustiprėti per didelis šio produkto poveikis.

### 2.1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO KLASIFIKACIJA

· **Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Produktas neklasifikuojamas pagal CLP reglamentą.

· **Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548 / EEB arba Direktyvą 1999/45 / EB Netaikoma.**

· **Informacija apie ypatingą pavojų žmonėms ir aplinkai:**

Produktas neprivalo būti ženklinamas dėl naujausios galiojančios versijos „Bendrosios ES preparatų klasifikavimo gairės“ apskaičiavimo tvarkos.

· **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikacija vykdoma pagal naujausius ES sąrašų leidimus ir išplėsta įmonės ir literatūros duomenimis.

### 2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

· **Ženklimas pagal ES gaires:**

Dirbdami su chemikalais, laikykitės bendrųjų saugos taisyklių.

Gaminiui netaikomi identifikavimo reglamentai pagal ES direktyvas ir potvarkį dėl pavojingų medžiagų.

· **Specialus tam tikrų preparatų ženklimas:**

Profesionaliam vartotojui paprašius, galima gauti saugos duomenų lapą.

### 2.3. KITI PAVOJAI

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

## 3. KOMPOZICIJA

Komponentas	%	ACGIH; TLV-TWA	OSHA
NUTRAUKTAS POLITINIS DIMETILSILOKSANO HIDROKSIKAS 70131-67-8	20 - 40	Nenurodytos	Nenurodytos
KALCIO KARBONATAS 471-34-1	20 - 30	10 mg/m <sup>3</sup>	Nenurodytos
KALĖS AKTAS 1317-65-3	15 - 25	Nenurodytos	15 mg/m <sup>3</sup>
SINTETINIS ISOPARAFINIS ANGLIAVANDENILIS 64742-47-8	5 - 15	Nenurodytos	Nenurodytos
VINILOXIMINOSILANAS 2224-33-1	< 5	Nenurodytos	Nenurodytos
STEARO RŪGŠTIS 57-11-4	4 < 2	Nenurodytos	Nenurodytos
2-BUTANONAS OXIME 96-29-7	0.5 - 2.0	Nenurodytos	Nenurodytos

#### SINTETINIS ISOPARAFINIS ANGLIAVANDENILIS 64742-47-8



H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

Konkrečių koncentracijos ribų nėra.

#### 2-BUTANONAS OXIME 96-29-7



H312: Kenksminga susilietus su oda

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H351: Įtariama, kad gali sukelti vėžį

Konkrečių koncentracijos ribų nėra

## 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Nurijimas:** Skalauti burną. Prarijus nesukelkite priverstinio vėmimo. Laikykitės ramybės. Kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus:** Atsitiktinai įkvėpus garus, išeikite į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Kontaktas su oda:** Nuvalykite popieriniu rankšluosčiu ar audiniu. Nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Patekimas į akis:** Nedelsdami praplaukite akis mažiausiai 15 minučių. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.



## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Pliūpsnio temperatūra °C (°F):** > 93.99°C (> 200°F TCC)

**Rekomenduojami gesinimo metodai:** Anglies dioksidas, sausos cheminės medžiagos arba putos.

**Specialios gaisro gesinimo procedūros:** Vandens purškimas gali būti neveiksmingas liepsnoms, tačiau jis turėtų būti naudojamas palaikyti atvėsusias medžiagas.

**Pavojingi degimo produktai:** Anglies oksidai, Azoto oksidai, Metiletilo ketonas. Galima silicio dioksido garai ir formaldehidai.

**Neįprasti gaisro / sprogo pavojai:** Nėra

**Apatinė sprogo riba:** Nenustatyta

**Viršutinė sprogo riba:** Nenustatyta

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Išsiliejimo procedūros:** Nuvalykite ar nugremzkite išsiliejusią medžiagą. Palaikykite gerą ventiliaciją esant dideliame išsiliejimui. Įdėkite išsiliejusią medžiagą į gerai vėdinamą vietą ir leiskite sukietėti. Kruopščiai išvalykite išsiliejusias medžiagas, nes liekanos yra slidžios.

## 7. TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

**Sandėliavimas:** Talpyklas laikyti sandariai uždarytas vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo vandens ar drėgmės.

**Tvarkymas:** Venkite patekimo ant odos ar akių. Nedėvėkite kontaktinių lęšių. Prieš valgydami ir rūkydami nusiplaukite rankas. Dėl gaminio paviršiai gali būti slidūs.

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENS APSAUGA

**Akys:** Apsauginiai akiniai.

**Oda:** Rekomenduojamos neopreno arba nitrilo pirštinės.

**Vėdinimas:** Vietinė ištraukiamoji ventiliacija, reikalinga norint kontroliuoti bet kokius oro teršalus, atsižvelgiant į jų veikimo ribas (arba iki žemiausio įmanomo lygio, kai ribos nėra nustatytos) šio produkto naudojimo metu.

**Kvėpavimo takų apsauga:** Kai tikimasi, kad ekspozicija viršys galiojančias ribas, reikia dėvėti patvirtintą organinių garų respiratorių.



## 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION (CONT.)

**Pastabos:** Kaitinant iki oro, esant aukštesnei kaip 148 ° C / 300 ° F, šis produktas gali sudaryti formaldehido garus. Formaldehidas kelia pavojų vėžiui ir yra žinomas kaip odos ir kvėpavimo takų jautrintojas. Saugias naudojimo sąlygas galima išlaikyti išlaikant garų koncentracijas žemiau OSHA leistinos formaldehido ribos.

Norėdami išsirinkti tinkamas medžiagas, pasitarkite su pirštinių ir (arba) apsauginių drabužių gamintoju. Rekomenduojamos pirštinės iš šių medžiagų:

Fluoroelastomeras (Viton), nitrilo kaučiukas ir polietileno / etileno vinilo alkoholis.

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**Išvaizda:** Įklijuoti

**Specifinis sunkis:** 0,95 ~ 1,05

**Kvapas:** Neutralus

**LOJ (masės%):** < 4%

**Virimo temperatūra:** Netaikoma, polimerinė medžiaga

**Garų slėgis:** < 5 mm Hg @ 26 ° C / 80 ° F

**pH:** netaikomas

**Garų tankis (ore = 1):** 3,0

**Tirpumas vandenyje:** polimerizuotas

**Garavimo greitis:** Nenustatyta

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

**Cheminis stabilumas:** Stabilus normaliomis sąlygomis.

**Pavojinga polimerizacija:** Neįvyks.

**Nesuderinamumai:** Polimerizuojami susilietus su drėgme, stipriais oksidatoriais, rūgštimis ir geležimi.

**Vengtinios sąlygos:** Poveikis drėgmei.

**Pavojingi degimo produktai:** Anglies oksidai, Azoto oksidai, Metiletilo ketonas. Galima silicio dioksido garai ir formaldehidas.



## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### Ūmus toksiškumas. Pagrindinis dirginantis poveikis ...

**ant odos:** Galimas nedidelis dirginimas.

**ant akiu:** Galimas nedidelis dirginimas.

**Jautrinimas:** Jautrinančio poveikio nežinoma.

### Papildoma toksikologinė informacija:

Produktas neklasifikuojamas pagal bendrosios ES skaičiavimo metodą

Preparatų klasifikavimo gairės, išleistos naujausia versija. Kai produktas naudojamas ir tvarkomas pagal specifikacijas, jis nedaro jokio kenksmingo poveikio mūsų patirčiai ir mums pateiktai informacijai.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### Toksiškumas

**Toksiškumas vandens organizmams:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**Kita informacija:** produktas nėra biologiškai skaidomas.

### Elgesys aplinkos sistemose

**Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**Judumas dirvožemyje:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Netaikoma.

**vPvB:** Netaikoma.

**Kitas neigiamas poveikis:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### Atliekų tvarkymo rekomendacijos

Nesustingęs produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis ir negali patekti į kanalizaciją. Norėdami sunaikinti, atidarykite gaminio tarą ir leiskite jiems stovėti atvira ore, kol reakcija visiškai pasibaigs (reiškia, kad nebėra kvapo). Po to atliekos gali būti šalinamos kaip kietas produktas.

Sukietėjęs produktas gali būti dedamas kartu su buitinėmis atliekomis. Laikykitės konkrečių susijusių vietos valdžios institucijų taisyklių.

### Europos atliekų katalogas

08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nepamintetos 08 04 09

### Neišvalytos pakuotės rekomendacijos

Tuščios pakuotės visiškai (be lašelių ar grūdelių, valomos mentele). Stebint atitinkamas vietines ir nacionalines taisykles, pirmenybė teikiama pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.



## 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

Tinkamas gabenimo pavadinimas: neregamentuojama Pavojingumo klasė: Nėra

Klasė ar skyrius: Nėra

JT numeris: Nėra

JT / ID numeris: Nėra

Jūros teršalas: Nėra

Tinkamas gabenimas: Neregamentuojamas

## 15. TEISINĖ INFORMACIJA

### Specifiniai medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Direktyva 1999/45 / EB.
- „CLP“ reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1).
- „CHIP“ SI 2009 Nr.716.
- „REACH“ reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1, su vėlesniais pakeitimais).
- Pasiektas Reglamentas(EB) Nr. 453/2010.

### Nacionalinės taisyklės

Papildoma klasifikacija pagal Dekreto dėl pavojingų medžiagų II priedą: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Informacija apie naudojimo apribojimą: Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### Kitos taisyklės, apribojimai ir draudžiamosios nuostatos

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH reglamento 57 straipsnį: Netaikoma.

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. KITA INFORMACIJA

Numatomas NFPA įvertinimas: 1 SVEIKATA, 1 DEGUMAS, REAKTYVUMAS 0

Numatoma HMIS klasifikacija: 1 SVEIKATA, 1 DEGUMAS, FIZINIS PAVOJUS 0

NFPA yra registruotasis prekės ženklas, priklausantis National Fire Protection Assn.

„HMIS“ yra registruotasis „National Paint and Coatings Assn“ prekės ženklas.

**ATSISAKYMAS:** Šiame dokumente pateikti duomenys yra skirti tik informacijai ir yra tikimi. Tačiau „BG Automotive“ neprisiima atsakomybės už rezultatus, kuriuos pasiekė asmenys, kurių metodai „BG Automotive“ nekontroliuojami. Naudotojas yra atsakingas už „BG Automotive“ gaminio (-ių) ar bet kokio čia paminėto gamybos metodo (-ų) tinkamumo nustatymą tam tikram tikslui ir imtis tokių atsargumo priemonių, kurios gali būti patartinos siekiant apsaugoti turtą ir asmenis nuo bet kokio pavojaus, kuris gali būti susijęs su bet kurio „BG Automotive“ gaminio tvarkymu ir naudojimu. Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, „BG Automotive“ atsisako visų išsakytų ar numanomų garantijų, įskaitant tinkamumo prekiauti ir tinkamumo tam tikram tikslui garantijas, atsirandančias pardavus ar naudojant „BG Automotive“ gaminius. „BG Automotive“ taip pat atsisako jokios atsakomybės už bet kokią kilusią ar atsitiktinę žalą, įskaitant prarastą pelną.