

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

Gaminio numeris: 210

UFI: 1190-D0R3-200M-97XF

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

Naudojimo sektorius

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

Proceso kategorija

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Patekimo į aplinką kategorija ERC2 Mišinių ruošimas

Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės

Medžiagos / mišinio panaudojimas Paviršiaus apsauga

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Gamintojas / tiekėjas

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informacijos šaltinis:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Lithuania Poisons Control and Information Bureau

Address: Siltnamiu Str 29 Vilnius

Telephone: +370 5 236 20 52

Fax: +370 3 236 21 42

Emergency telephone: +370 5 236 20 52/+370 687 533 78

E-mail address: akib@sam.lt Website: www.tox.lt

Apsinuodijimų informacijos biuras

+370 (85) 2362052

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 1 tęsinys)

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Water-react. 1 H260 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
butanonas

Pavojingumo frazės

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H260 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.  
Nerūkyti.

P223 Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir  
jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P405 Laikyti užrakintą.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 2 tęsinys)

**2.3 Kiti pavojai**

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.
- Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

78-93-3 butanonas: Sąrašas II

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas, grynas Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	25-<30%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanonas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	cinkas Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	15-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	ksilenas Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ir izobutanas Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis:  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus: Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 3 tęsinys)

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo medžiagos:  
Gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.  
CO2. Nenaudoti vandens.  
Smėlis. Nenaudoti vandens.  
Specialūs milteliai metalo gaisrams gesinti. Nenaudoti vandens.  
CO2, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Gaisrininkai turi visada apsauginę įranga bei kvėpavimo aparatai dirbant ugnį dar iš šių produktų
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**  
**Sandėliavimas:**  
Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijas.  
Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.  
Kitos sandėliavimo nuorodos:  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.  
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 4 tęsinys)

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**1330-20-7 ksilenas**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

O

- Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011
- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
  - Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
  - Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
  - Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
  - Vengti kontakto su akimis.
  - Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvėpavimo apsaugą
  - Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
- Rankų apsaugą



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- Pirštinių medžiaga
  - Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis
  - Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų: Fluoro kaučiukas (Vitonas)
- Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų: Guminės pirštinės
- Akių ir (arba) veido apsaugą
  - Apsauginiai akiniai



Tampriai prispaudžiantys akiniai

- Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- Bendra informacija
  - Fizinė būseną
  - Spalva:
- Aerolis  
Pagal produkto aprašymą

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 5 tęsinys)

· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-44,5 °C (-48,1 °F)
· Degumas	Reaguoja su vandeniu, išskirdama ypač degias dujas.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	1,5 Vol %
· Viršutinė	11,5 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	< 0 °C (< 32 °F)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	365 °C (689 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Mišinys netirpus (vandenyje).
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	2.100 hPa (1,600 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Nenustatyta.
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· <b>9.2 Kita informacija</b>	
· Išvaizda:	
· Forma:	Aerozolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	56,5 %
· VOC (EC)	597,4 g/l
· Kietųjų dalelių kiekis:	37,5 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 6 tęsinys)

· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidedgti.
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogenys	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Kontaktas su vandeniu išskiria degias dujas.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

**ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)**

Dermalinis(ė) LD50 28,515 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 157 mg/l

**106-97-8 butanas, grynas**

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**78-93-3 butanonas**

Oralinis(ė) LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**1330-20-7 ksilenas**

Oralinis(ė) LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

LT



**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 7 tęsinys)

· Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

78-93-3 butanonas: Sąrašas II

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**· **12.1 Toksiškumas**

· Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· PBT: Šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios yra laikoma patvaria, didelės bioakumuliacijos ar ne toksiška (PBT).

· vPvB:

Šio mišinio sudėtyje nėra medžiagų, kurios yra laikoma labai patvaria ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· Pastaba: Nuodinga(s) žuvims.

· Kitos ekologinės nuorodos:

· Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

HP3 Degiosios

HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

HP14 Ekotoksiškos

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· ADR

UN1950 AEROZOLIAI, PAVOJINGA APLINKAI

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 9 psl.)

LT



**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 8 tęsinys)

**· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· ADR



· klasė 2 5F Dujos  
 · Pavojingumo etiketė 2.1

· IMDG



· Class 2.1 Dujos  
 · Label 2.1

· IATA



· Class 2.1 Dujos  
 · Label 2.1

**· 14.4 Pakuotės grupė**

· ADR, IMDG, IATA atkrenta

**· 14.5 Pavojus aplinkai:**

· Marine pollutant: Taip  
 Simbolis (žuvis ir medis)  
 Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės****naudotojams**

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): - Atsargiai: Dujos  
 · EMS numeris: F-D,S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living  
 quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except  
 for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

**· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūry transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 9 tęsinys)

- Transportavimas/kitos nuorodos:
- ADR
- Riboti kiekiai (LQ): 1L
- Nekontroliojami kiekiai (EQ) Kodas: E0  
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
- Transporto kategorija 2
- Tunelio apribojimo kodas: D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS09

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
butanonas
- Pavojingumo frazės  
H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H260 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.  
Nerūkyti.  
P223 Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P405 Laikyti užrakintą.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija  
O2 1 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kuriems reaguojant su vandeniu išsiskiria degiosios dujos  
P3a DEGIEJI AEROZOLIAI  
E2 Pavojinga vandens aplinkai
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 100 t

(Tęsinys 11 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 10 tęsinys)

- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 40
- Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
- I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)  
78-93-3 butanonas: 3
- Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės  
78-93-3 butanonas: 3
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

## · Svarbios frazės

- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H250 Veikiami oro savaime užsidega.
- H260 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
- H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

## · Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerozoliai	Jungiamasis principas
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	Remiantis bandymų duomenimis
Smalkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	

## · Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Department of Quality Control

## · Asmuo kontaktams :

HB BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032

(Tęsinys 12 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 11 tęsinys)

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· Ankstesnės versijos data: 21.09.2021

· Ankstesnės versijos numeris: 14

· Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Pyr. Sol. 1: Piroforinės kietosios medžiagos – 1 kategorija

Water-react. 1: Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

· \* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

LT  
(Tęsinys 13 psl.)

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 12 tęsinys)

**Priedas: Poveikio scenarijus 1****Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**

## · Naudojimo sektorius

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

## · Produkto kategorija PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

## · Proceso kategorija

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

## · Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės

## · Išleidimo į aplinką kategorija ERC2 Mišinių ruošimas

**Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

· **Naudojimo sąlygos** Atsižvelgiant į naudojimo instrukcijas.

## · Trukmė ir dažnumas Naudojimo dažnumas:

**Fizikiniai parametrai**

Poveikio scenarijuje preparato medžiagų fizikinių ir cheminių savybių duomenų pagrindas yra preparato savybės.

## · Fizikinė būseną Aerozolis

## · Medžiagos koncentracija mišinyje Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

## · Tam tikru metu arba atliekant darbą sunaudotas kiekis Mažiau nei 100 g kiekvieną kartą naudojant.

**Kitos naudojimo sąlygos**

## · Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai Leidžiama naudoti tik virš sutvirtinto pagrindo.

## · Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Vengti sąlyčio su akimis.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

Talpyklos turi būti sausos.

Vengti sąlyčio su oda.

## · Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Saugoti nuo vaikų.

## · Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas

**Rizikos valdymo priemonės**

## · Darbuotojo apsauga

## · Organizacinės apsaugos priemonės

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventilacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.

## · Techninės apsaugos priemonės

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

Neskiesti su vandeniu

## · Asmens apsaugos priemonės

Vengti kontakto su akimis.

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Vengti kontakto su oda.

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

(Tęsinys 14 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 13 tęsinys)

- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai**  
Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.  
Paisyti informacijos ir nurodymų naudotojui, kad būtų užtikrintas saugus naudojimas.  
Laikyti užrakintą ir vaikams neprieinamoje vietoje.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Vanduo**  
Neišleisti į kanalizaciją. Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.  
Neišleisti į kanalizaciją.
- **Dirvožemis**  
Neleisti patekti į dirvožemį.  
Medžiagą galima surinkti tik su betonuota rinktuve.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas**  
Šis produktas turi būti naudojamas profesionalių technikams.  
Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams**  
Ar tolesniems cheminių medžiagų naudotojams turi būti taikomas poveikio scenarijus, gali būti nustatyta, remiantis informacija, pateikiama nuo 1 iki 8 skirsniuose.

LT  
(Tęsinys 15 psl.)

**Prekybos ženklas: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

(Puslapio 14 tęsinys)

**Priedas: Poveikio scenarijus 2****Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

**Naudojimo sąlygos** Atsižvelgiant į naudojimo instrukcijas.

· Trukmė ir dažnumas Naudojimo dažnumas:

**Fizikiniai parametrai**

Poveikio scenarijuje preparato medžiagų fizikinių ir cheminių savybių duomenų pagrindas yra preparato savybės.

· Fizikinė būseną Skysta(s)

· Medžiagos koncentracija mišinyje Grynoji medžiaga.

**Kitos naudojimo sąlygos**

· Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Vengti sąlyčio su akimis.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrosstatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas

**Rizikos valdymo priemonės**

· Darbuotojo apsauga

· Organizacinės apsaugos priemonės

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventilacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.

· Techninės apsaugos priemonės

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

· Asmens apsaugos priemonės

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis.

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai

Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

Paisyti informacijos ir nurodymų naudotojui, kad būtų užtikrintas saugus naudojimas.

· Aplinkos apsaugos priemonės

· Vanduo Neišleisti į kanalizaciją. Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

· Dirvožemis Medžiagą galima surinkti tik su betonuota rinktuve.

· **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.

· Atliekų utilizavimo procesas Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· Šiukšlių rūšys Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

**Poveikio prognozė**

· Vartotojas

Šis produktas turi būti naudojamas profesionalių technikams.

Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

· **Nurodymai tolesniems naudotojams**

Ar tolesniems cheminių medžiagų naudotojams turi būti taikomas poveikio scenarijus, gali būti nustatyta, remiantis informacija, pateikiama nuo 1 iki 8 skirsniuose.