

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**· Prekybos ženklas: **F202 ZINC PLUS**

· Gaminio numeris: 516

· UFI: 8VC0-30H6-500X-4H5K

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 PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

· Proceso kategorija

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje 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 & 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 & 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

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 1 tęsinys)

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

- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT RE 1 H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui: stirenas
- Pavojingumo frazės
 - H226 Degūs skystis ir garai.
 - H315 Dirgina odą.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
 - H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- Atsargumo frazės
 - P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 - P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo] įrangą.
 - P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
 - 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.
 - P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- Papildomos nuorodos:
 - EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 2 tęsinys)

2.3 Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

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: 100-42-5	stirenas	15-<20%
EINECS: 202-851-5	☠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011	☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
01-2119457861-32-0009	☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 13463-67-7	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	☠ Carc. 2, H351	

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

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

- Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Įkvėpus: Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- 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.

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

- Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Gaisrininkai turi visada apsauginę įranga bei kvėpavimo aparatai dirbant ugnį dar iš šių produktų
- Ypatingos saugos priemonės: Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
- 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**

- Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
- Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 3 tęsinys)

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės 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.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

100-42-5 stirenasPRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m³, 50 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m³, 20 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.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

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.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 4 tęsinys)

- 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 prasiskverbimo, 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



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	Skysta(s)
· Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	145,2 °C (293,4 °F) (100-42-5 stirenas)
· Degumas	Degi.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	1,2 Vol %
· Viršutinė	8,9 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	23 - 60 °C (73,4 - 140 °F)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	480 °C (896 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Mišinys netirpus (vandenyje).
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	6 hPa (4,5 mm Hg)

(Tęsinys 6 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 5 tęsinys)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,57 g/cm ³ (13,10165 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· 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:	15,3 %
· VOC (EC)	240,1 g/l
· Kietųjų dalelių kiekis:	62,7 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	Degūs skystis ir garai.
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· 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** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **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.

LT
(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 6 tęsinys)

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:

471-34-1 calcium carbonate

Oralinis(ė) LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 stirenas

Oralinis(ė) LD50 5.000 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 24 mg/l (rat)

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

Oralinis(ė) LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- 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 Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (kartotinis poveikis)
Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

- Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

- Vandeningas 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: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

- 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.

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 7 tęsinys)

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

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

HP7 Kancerogeninės

HP10 Toksiškos reprodukcijai

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

· Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

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

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR

UN1263 DAŽAI

· IMDG, IATA

PAINT

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė

3 (F1) Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 30

· EMS numeris:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 8 tęsinys)

- Transportavimas/kitos nuorodos:
- ADR
- Riboti kiekiai (LQ): 5L
- Nekontrolijuojami kiekiai (EQ) Kodas: E1
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
- Transporto kategorija 3
- Tunelio apribojimo kodas: D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 DAŽAI, 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

•3Y

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 GHS08

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui: stirenas
- Pavojingumo frazės
H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- Atsargumo frazės
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.
Nerūkyti.
P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo] įrangą.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
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.
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 P5c DEGIEJI SKYSČIAI

(Tęsinys 10 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 9 tęsinys)

- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3
- 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)
! sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės
! sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **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

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai

Jungiamasis principas

Odos ėsdinimas ir dirginimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ

Toksinis poveikis reprodukcijai

DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

· Asmuo kontaktams :

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· Ankstesnės versijos data: 22.09.2021

· Ankstesnės versijos numeris: 14

· Santrumpos ir akronimai:

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

(Tęsinys 11 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 10 tęsinys)

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. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

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

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

LT
(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 11 tęsinys)

Priedas: Poveikio scenarijus**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 PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

· Proceso kategorija

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje 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 Skysta(s)

· 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 Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Vengti sąlyčio su akimis.

Vengti sąlyčio su oda.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės 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 oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nėščiosios būtinai privalėtų vengti įkvėpimo ir kontakto su oda.

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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.

· Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai

Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

(Tęsinys 13 psl.)

LT

Prekybos ženklas: F202 ZINC PLUS

(Puslapio 12 tęsinys)

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.