

\* **1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

· **Gaminio numeris:** 911

· **UFI:** 53T0-10TA-C005-02WH

· **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**

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 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

· **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: **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.  
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
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

- Signalinis žodis** Atsargiai

### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Isocyanates  
n-butylacetatas  
Aromatic Polyisocyanate  
etilacetatas

### Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### 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/taipą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

### 2.3 Kiti pavojai

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT:** Nevartotina.
- vPvB:** Nevartotina.

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapis 2 tęsinys)

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

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

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 123-86-4	n-butilacetatas	35-<40%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007	STOT SE 3, H336	
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 1330-20-7	ksilenas	30-<35%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 28182-81-2	Isocyanates	20-<25%
NLP: 500-060-2	Skin Sens. 1, H317	
	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 53317-61-6	Aromatic Polyisocyanate	5-<10%
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 141-78-6	etilacetatas	1-<5%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225	
Reg.nr.: 05-2115809633-47-0000	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

**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.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

**Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

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:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5.3 Patarimai gaisrininkams** Gaisrininkai turi visada apsauginę įrangą bei kvėpavimo aparatai dirbant ugnį dar iš šių produktų

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjūvenos).

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 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.

Vengti aerosolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

**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:****123-86-4 n-butilacetatas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**1330-20-7 ksilenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

0

**28182-81-2 Isocyanates**

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,03 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,07 mg/m<sup>3</sup>, 0,01 ppm

Ū J

(Tęsinys 5 psl.)

LT

## Prekybos ženklas: **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 4 tęsinys)

### 141-78-6 etilacetatas

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

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

### • 8.2 Poveikio kontrolė

#### • **Asmens saugos priemonės:**

#### • **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 ir oda.

#### • **Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

#### • **Rankų apsauga:**



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 apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

#### • **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## \* 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### • 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### • **Bendra informacija**

#### • **Išvaizda:**

**Forma:**

Skysta(s)

**Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

#### • **Kvapaspasiradymo slenkstis:**

Būdinga(s)

#### • **pH vertė:**

Nenustatyta.

#### • **pH vertė:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 5 tęsinys)

· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetatas)
· <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	23 - 60 °C (73,4 - 140 °F)
· <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nevartotina.
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	370 °C (698 °F)
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	1,1 Vol %
<b>Viršutinė</b>	7,5 Vol %
· <b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	10,7 hPa (8 mm Hg)
· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,97107 g/cm <sup>3</sup> (8,10358 lbs/gal)
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	69,2 %
<b>VOC (EC)</b>	-
	672,4 g/l
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- **10.1 Reakingumas** 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.

## Prekybos ženklas: **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 6 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

• **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### • Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

##### ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Dermalinis(ė) LD50 6.667 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 36,7 mg/l

##### 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė) LD50 13.100 mg/kg (rat)

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

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >21 mg/l (rat)

##### 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)

##### 141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė) LD50 5.620 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)

#### • Pirminis peršėjimo efektas:

#### • Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### • Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### • Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### • Papildomos toksikologinės nuorodos:

#### • CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

• **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.

• **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

• **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### • 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.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis 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

HP6 Ūmiai toksiškos

HP13 Jautrinančios

**· Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Gabenimo 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:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 9 psl.)

LT



## Prekybos ženklas: **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 30
- **EMS numeris:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 5L
- **Nekontroliuojami 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 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, III

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

•3Y

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

28182-81-2 Isocyanates (20-<25%)

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

#### Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

#### Signalinis žodis Atsargiai

#### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Isocyanates  
n-butylacetatas  
Aromatic Polyisocyanate  
etilacetatas

#### Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### 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.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

## Prekybos ženklas: **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 9 tęsinys)

- 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 SKYŠČIAI

• **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**

Į 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)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į 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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

## \* 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

### • **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Department of Quality Control

• **Asmuo kontaktams :**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

(Tęsinys 11 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 10 tęsinys)

**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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

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

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**LT  
(Tęsinys 12 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(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: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

**Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**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** 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** Leidžiama naudoti tik virš sutvirtinto pagrindo.**Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**

Vengti sąlyčio su oda.

Vengti ilgalaikio arba pasikartojančio sąlyčio su oda.

Neįkvėpti dūmų / garų / aerozolio.

Vengti sąlyčio su akimis.

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 ventiliacija 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**

Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

**Asmens apsaugos priemonės**

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

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.

Vengti kontakto su akimis.

(Tęsinys 13 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(Puslapio 12 tęsinys)

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

**· 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.

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.**· Šukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės**· Poveikio prognozė****· Vartotojas** Šis produktas turi būti naudojamas profesionalių technikams.**· Nurodymai tolesniems naudotojams**

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