

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER**

· **Gaminio numeris:** 912

· **UFI:** GG40-K051-U00D-7521

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

· **Gyvavimo ciklo etapas** M Gamyba

· **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** ERC12c Gaminų naudojimas pramonės įmonėse su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu

· **Gaminio kategorija** AC1 Transporto priemonės

· **Techninė funkcija** Katalizatorius

· **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 620 HARDENER**

(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.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· 2.2 Ženklavimo elementai

- **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

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą 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 620 HARDENER

(Puslapio 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: 1330-20-7	ksilenas	40-<45%
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	35-<40%
NLP: 500-060-2	Skin Sens. 1, H317	
	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 123-86-4	n-butylacetatas	20-<25%
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		

· **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.

· **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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **5.3 Patarimai gaisrininkams** Gaisrininkai turi visada apsauginę įrangą 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.

LT
(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 3 tęsinys)

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.

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenius/gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiais 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 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 aerozolių 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:**

1330-20-7 ksilenas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm

0

28182-81-2 Isocyanates

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,03 mg/m³, 0,005 ppmNRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,07 mg/m³, 0,01 ppm

0 J

123-86-4 n-butylacetatas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm**Informacija apie reglamentavimą** PRD: HN 23:2011**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 4 tęsinys)

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 oda.

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, pirštinių 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 prispaudžiantys 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:

Bespalvis(ė)

Kvapas:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

pH vertė:

Mišinys netirpus (vandenyje).

Sudėties pakeitimas**Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butylacetatas)

(Tęsinys 6 psl.)

LT

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 5 tęsinys)

· Pliūpsnio temperatūra:	23 - 60 °C (73,4 - 140 °F)
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaiame neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,9734 g/cm ³ (8,12302 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	64,8 %
VOC (EC)	630,4 g/l
Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios 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 toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Dermalinis(ė) LD50 4.652 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 25,6 mg/l

(Tęsinys 7 psl.)

LT

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 6 tęsinys)

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)

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)

· Pirminis peršėjimo efektas:**· Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

· Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**· 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****· Vandenis 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.**· Ekotoksiniai poveikiai:****· Pastaba:** Kenksminga(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 nedideliams kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

· 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 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai****· Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 7 tęsinys)

· 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
- HP14 Ekotoksiškos

· Nevalytos pakuotės:

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**· 14.1 JT numeris****· ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**· ADR**

UN1263 DAŽAI

· IMDG, IATA

PAINT

· 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:

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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Prekybos ženklas: **BODY 620 HARDENER**

(Puslapio 8 tęsinys)

· **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 DAŽAI, 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 (35-<40%)

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminy s klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02

GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Isocyanates

n-butylacetatas

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/taipą 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

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 5.000 t

(Tęsinys 10 psl.)

LT

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 9 tęsinys)

- **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.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Asmuo kontaktams :

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

· 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
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
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

(Tęsinys 11 psl.)

LT

Prekybos ženklas: **BODY 620 HARDENER**

(Puslapio 10 tęsinys)

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 620 HARDENER**

(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**

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

• **Gaminio kategorija** AC1 Transporto priemonės

• **Išleidimo į aplinką kategorija**

ERC12c Gaminių naudojimas pramonės įmonėse su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu

• **Techninė funkcija** Katalizatorius

• 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.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

Vengti sąlyčio su akimis.

• **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**

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

• **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.

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: BODY 620 HARDENER

(Puslapio 12 tęsinys)

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

Vengti kontakto su akimis.

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.

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.