

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**
- **Gaminio numeris: 165**
- **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
- **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
- **Proceso kategorija**  
PROC8a Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- **Išleidimo į aplinką kategorija ERC2 Preparatų ruošimas**
- **Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
Paviršiaus apsauga  
Etch Primer
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
H.B. 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:**  
H.B. 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

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 1 tęsinys)

- **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**

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**GHS02 liepsna****Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.****GHS05 korozija****Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.****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 GHS05 GHS07**

- **Signalinis žodis Pavojinga**
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
**butanolis**  
**n-butilacetatas**  
**reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės  $\leq 700$**   
**1-metoksipropan-2-olis**

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 2 tęsinys)


· **Pavojingumo frazės****H222-H229** Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.**H315** Dirgina odą.**H318** Smarkiai pažeidžia akis.**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.**P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.**P310** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.**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:****EUH205** Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Saugoti nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.










Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

· **2.3 Kiti pavojai**· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**· **PBT: Nevartotina.**· **vPvB: Nevartotina.****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: 115-10-6	dimetileteris	35 - <40%
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

		(Puslapio 3 tęsinys)
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000	butanolis  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5 - <10%
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: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksipropan-2-olis  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5 - <5%

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

## · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## · Bendra informacija:

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>, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.

## · Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

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

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 4 tęsinys)

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **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:**  
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. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.  
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:**  
Laikyti vėsioje vietoje.  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.**
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.  
Talpų sandariai neuždaryti.  
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 5 tęsinys)

**8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

- **8.1 Kontrolės parametrai**

- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**115-10-6 dimetileris**

<b>PRD</b>	<b>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m<sup>3</sup>, 1500 ppm</b>
	<b>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm</b>

**71-36-3 butanolis**

<b>PRD</b>	<b>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm</b>
	<b>NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm</b>
	<b>Ū O</b>

**1330-20-7 ksilenas**

<b>PRD</b>	<b>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm</b>
	<b>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm</b>
	<b>O</b>

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

<b>PRD</b>	<b>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm</b>
	<b>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm</b>

- 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 atsizvelgiant 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

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 6 tęsinys)

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:	Aerolis
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

· pH vertė: Nenustatyta.

## · Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	-24 °C (-11 °F)

· Užsidegimo taškas: &lt; 0 °C (&lt; 32 °F)

· Degumas (kietas, dujinis): Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra: 235 °C (455 °F)

· Suirimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogimo pavojus: Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.

## · Sprogimo riba :

Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	18,6 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 5200 hPa (3900 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,07 g/cm<sup>3</sup> (8,929 lbs/gal)

· Reliatyvus tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 7 tęsinys)

· <b>Garavimo greitis</b>	<b>Nevartotina.</b>
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	<b>Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).</b>
· <b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	<b>Nenustatyta.</b>
· <b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	<b>Nenustatyta.</b>
<b>Kinematinis:</b>	<b>Nenustatyta.</b>
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	<b>76,8 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>810 g/l</b>
	<b>822,1 g/l</b>
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	<b>22,9 %</b>
· <b>9.2 Kita informacija</b>	<b>Nėra jokių kitų svarbių informacijų.</b>

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- **10.1 Reakingumas**
- **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**

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>9155 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>26264 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>36,8 mg/l</b>

**115-10-6 dimetileteris**

<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>308 mg/l (rat)</b>
------------------------	-----------------	-----------------------

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

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>13100 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;5000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;21,0 mg/l (rat)</b>

(Tęsinys 9 psl.)



**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 8 tęsinys)

**71-36-3 butanolis**

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>790 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>3400 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>8000 mg/l (rat)</b>

**1330-20-7 ksilenas**

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>4300 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>2000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>5660 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>13000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>6 mg/l (rat)</b>

**13463-67-7 titanium dioxide**

<b>Oralinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;20000 mg/kg (rat)</b>
<b>Dermalinis(ė)</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;10000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhaliacinis(ė)</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;6,82 mg/l (rat)</b>

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas** Peršti odą ir gleivines.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Perštėjimas.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.  
Dėl ilgesnio poveikio galimas dirginimas per kvėpavimo takus.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Perštintis

**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.
- **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 nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.  
kenksmingas vandens organizmams

(Tęsinys 10 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**



(Puslapio 9 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 buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.**
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

- **14.1 UN numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** **UN1950**
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** **1950 AEROZOLIAI**
- **IMDG** **AEROSOLS**
- **IATA** **AEROSOLS, flammable**
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR**
- 
- **klasė** **2 5F Dujos**
- **Pavojingumo etiketė** **2.1**
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** **2.1**
- **Label** **2.1**
- **14.4 Įpakavimo grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** **atkrenta**

(Tęsinys 11 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 10 tęsinys)

- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Dujos
- **Kemlerio kodas** -
- **EMS numeris:** F-D,S-U
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Nekontroliuojami 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":** UN1950, AEROZOLIAI, 2.1

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**  
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 šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
- H220 Ypač degios dujos.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 12 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 11 tęsinys)

**H318 Smarkiai pažeidžia akis.****H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.****H332 Kenksminga įkvėpus.****H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.****H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.****H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Department of Quality Control**· **Asmuo kontaktams :****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **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 européen sur le transport 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****Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1****Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2****Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT

(Tęsinys 13 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 12 tęsinys)

**Priedas: Poveikio scenarijus**

- Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas
- Naudojimo sektorius  
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
- Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
- Proceso kategorija  
PROC8a Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės
- Išleidimo į aplinką kategorija ERC2 Preparatų 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.
- Kitos naudojimo sąlygos
- Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai  
Specialiosios priemonės nėra būtinos.  
Leidžiama naudoti tik virš sutvirtinto pagrindo.
- Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui  
Vengti sąlyčio su akimis.  
Vengti sąlyčio su oda.  
Vengti ilgalaikio arba pasikartojančio 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.  
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 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.  
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.  
Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.
- Asmens apsaugos priemonės  
Vengti kontakto su oda.

(Tęsinys 14 psl.)

**Prekybos ženklas: BODY 961 ETCH PRIMER SPRAY**

(Puslapio 13 tęsinys)

**Vengti kontakto su akimis.****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.****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****Medžiagą galima surinkti tik su betonuota rinktuve.****Neleisti patekti į dirvožemį.****• 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.****• Nurodymai tolesniems naudotojams****Ar tolesniems cheminių medžiagų naudotojams turi būti taikomas poveikio scenarijus, gali būti nustatyta, remiantis informacija, pateikiama nuo 1 iki 8 skirsniuose.**