

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **P961 1K ETCH PRIMER**

Gaminio numeris: 320

UFI: 6EC0-K026-N00F-TT88

**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

Gruntas

Paviršiaus apsauga

1K acid cured, adhesion promoter, anticorrosion primer

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Gamintojas / tiekėjas

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informacijos šaltinis:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Lithuania Poisons Control and Information Bureau

Address: Siltnamiu Str 29 Vilnius

Telephone: +370 5 236 20 52

Fax: +370 3 236 21 42

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

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

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(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.



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      H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

**2.2 Ženklavimo elementai**

Ženklavimas 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

reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės  $\leq 700$ 

2-metilpropan-1-olis

1-metoksipropan-2-olis

Pavojingumo frazės

H226      Degūs skystis ir garai.

H315      Dirgina odą.

H318      Smarkiai pažeidžia akis.

H317      Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. 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.

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.

P310      Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P321      Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

(Tęsinys 3 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 2 tęsinys)

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

## · Papildomos nuorodos:

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

· **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: 71-36-3	butanolis	15-<20%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000	Eye Dam. 1, H318	
	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 1330-20-7	ksilenas	15-<20%
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: 107-98-2	1-metoksipropan-2-olis	10-<15%
EINECS: 203-539-1	Flam. Liq. 3, H226	
	Acute Tox. 3, H331	
	STOT SE 3, H336	
CAS: 13463-67-7	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 %	10-<15%
EINECS: 236-675-5	dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]	
	Carc. 2, H351	
CAS: 25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės	5-<10%
NLP: 500-033-5	masės ≤ 700	
	Aquatic Chronic 2, H411	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	EUH205	
	Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
CAS: 78-83-1	2-metilpropan-1-olis	≥1-<3%
EINECS: 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	Eye Dam. 1, H318	
	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-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.

· Įkvėpus:

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

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

## Prekybos ženklas: **P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 3 tęsinys)

- 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 ir 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
- 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.  
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
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.  
Įmptis 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.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 4 tęsinys)

- 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:

**71-36-3 butanolis**PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmNRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm

O

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

O

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

O

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>

O

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

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

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



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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

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

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 5 tęsinys)

- Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų: Guminės pirštinės
- Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys 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	116-118 °C (240,8-244,4 °F) (71-36-3 butanolis)
· Degumas	Degi.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	1,1 Vol %
· Viršutinė	20 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	23 - 60 °C (73,4 - 140 °F)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	270 °C (518 °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):	12 hPa (9 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,17 g/cm <sup>3</sup> (9,76365 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
<b>9.2 Kita informacija</b>	
· 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:	50,6 %

(Tęsinys 7 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 6 tęsinys)

· VOC (EC)	780,0 g/l
· Kietųjų dalelių kiekis:	36,8 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitį	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.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)**

Oralinis(ė)	LD50	4,315 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12,575 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	26,2 mg/l

**71-36-3 butanolis**

Oralinis(ė)	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 7 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)

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

Oralinis(ė) LD50 5.660 mg/kg (rat)  
 Dermalinis(ė) LD50 13.000 mg/kg (rabbit)  
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 6 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)

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

Oralinis(ė) LD50 2.460 mg/kg (rat)  
 Dermalinis(ė) LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 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 dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- 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**

- Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

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

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**vPvB:**

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

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

- Pastaba: Kenksminga(s) žuvims.

- Kitos ekologinės nuorodos:

- Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

(Tęsinys 9 psl.)

LT



**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 8 tęsinys)

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

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

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

kenksmingas vandens organizmams

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

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

**· Europos atliekų katalogas**

HP3 Degiosios

HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

HP7 Kancerogeninės

HP14 Ekotoksiškos

· 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:**

· Marine pollutant:

Ne

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

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 30

· EMS numeris:

F-E,S-E

(Tęsinys 10 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 9 tęsinys)

· Stowage Category	A
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	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 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.

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



GHS02 GHS05 GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
butanolis  
reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės  $\leq 700$   
2-metilpropan-1-olis  
1-metoksipropan-2-olis
- Pavojingumo frazės  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. 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.  
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.

(Tęsinys 11 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 10 tęsinys)

- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).  
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
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
  - 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)  
108-88-3 toluenas: 3
  - Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės  
108-88-3 toluenas: 3
  - **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

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

- Svarbios frazės
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 12 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 11 tęsinys)

· **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

Odos jautrinimas

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Department of Quality Control**· **Asmuo kontaktams :**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· **Ankstesnės versijos data: 22.09.2021**· **Ankstesnės versijos numeris: 33**· **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. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

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

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

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

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**LT  
(Tęsinys 13 psl.)

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapis 12 tęsinys)

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

## · Naudojimo sektorius

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

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

## · Produkto kategorija 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

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.

Neįkvėpti dūmų / garų / aerozolio.

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

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

## · Asmens apsaugos priemonės

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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 (Tęsinys 14 psl.)

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 13 tęsinys)

nepateikiama.

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

**· Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai**

Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

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

**· Aplinkos apsaugos priemonės****· Vanduo**

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

Neišleisti į kanalizaciją.

Prieš išleidžiant vandenį į nuotekų valymo įrenginį, įprastai būtina tą vandenį neutralizuoti.

**· 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.

Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

**· Nurodymai tolesniems naudotojams**

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

LT  
(Tęsinys 15 psl.)

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 14 tęsinys)

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

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

**Naudojimo sąlygos** Atsižvelgiant į naudojimo instrukcijas.

· Trukmė ir dažnumas Naudojimo dažnumas:

**Fizikiniai parametrai**

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

· Fizikinė būseną Skysta(s)

· Medžiagos koncentracija mišinyje Grynoji medžiaga.

**Kitos naudojimo sąlygos**

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

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Vengti sąlyčio su akimis.

Vengti sąlyčio su oda.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrosstatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

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

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas

**Rizikos valdymo priemonės**

· Darbuotojo apsauga

· Organizacinės apsaugos priemonės

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji 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 sprogdimo pavojaus.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

· Asmens apsaugos priemonės

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

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.

· Aplinkos apsaugos priemonės

· Vanduo

Prieš išleidžiant vandenį į nuotekų valymo įrenginį, įprastai būtina tą vandenį neutralizuoti.

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.

(Tęsinys 16 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 15 tęsinys)

Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

**Nurodymai tolesniems naudotojams**

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

LT  
(Tęsinys 17 psl.)



**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 16 tęsinys)

**Priedas: Poveikio scenarijus 3****Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

**Naudojimo sąlygos** Atsižvelgiant į naudojimo instrukcijas.

Trukmė ir dažnumas Naudojimo dažnumas:

**Fizikiniai parametrai**

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

Fizikinė būseną Skysta(s)

Medžiagos koncentracija mišinyje Grynoji medžiaga.

**Kitos naudojimo sąlygos**

Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Vengti sąlyčio su oda.

Neįkvėpti dūmų / garų / aerosolio.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrosstatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

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

Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas

**Rizikos valdymo priemonės**

Darbuotojo apsauga

Organizacinės apsaugos priemonės

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

Techninės apsaugos priemonės

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

Asmens apsaugos priemonės

Neįkvėpti dujų/garų/aerosolių.

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 prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai

Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

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

Aplinkos apsaugos priemonės

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

Dirvožemis Medžiagą galima surinkti tik su betonuota rinktuve.

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

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

Šiukšlių rūšys Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

**Poveikio prognozė**

Vartotojas

Šis produktas turi būti naudojamas profesionalių technikams.

Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

(Tęsinys 18 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: P961 1K ETCH PRIMER**

(Puslapio 17 tęsinys)

**Nurodymai tolesniems naudotojams**

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

LT