

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener
- Gaminio numeris: 42274B
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Pirminis naudoti automobilių remonto ir REFINISH
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Coating
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- Gamintojas / tiekėjas  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- Informacijos šaltinis:  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT  
Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd.  
Concordia House, St. James Business Park  
Grimbald Crag Court  
Knaresborough, North Yorkshire  
HG5 8QB  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1423 799 633  
Fax: +44 (0) 1423 797 804
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Skirtas tik informuoti specialistus ūminio apsinuodijimo: NVIC (31) 030.2748888

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Repr. 2 H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Stot SE 2 H371 Gali pakenkti organams.

Stot RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 1 tęsinys)

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.  
Eye Irrit. 2A 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 ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
HDI Prepolymer  
toluenas  
4-metilpentan-2-onas  
n-butilacetatas
- Pavojingumo frazės  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H371 Gali pakenkti organams.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

- Atsargumo frazės  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P240 Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.  
P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 2 tęsinys)

- P284 [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.  
P304+P341 ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
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.  
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P314 Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.  
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).  
P330 Išskalauti burną.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P362+P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P370+P378 Gaisro atveju: Gesinimui naudoti: CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė.  
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
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.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:**  
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.  
svoris procentais

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 28182-81-2	HDI Prepolymer	60 - 70%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluenas	13 - 30%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetatas	7 - 10%
CAS: 98-56-6 EINECS: 202-681-1	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluene	1,5 - 5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metilpentan-2-onas	1,5 - 5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas	1,5 - 5%

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

CAS: 108-65-6  
EINECS: 203-603-9

1-metil-2-metoksietilacetatas

(Puslapio 3 tęsinys)

1,5 - 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:** Nedelsiant iškviesti gydytoją.

· **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. Didesnę gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

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

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

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.

· **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.

Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener

(Puslapio 4 tęsinys)

## 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
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 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:**

#### 108-88-3 toluenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	R O

#### 108-10-1 4-metilpentan-2-onas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

#### 1330-20-7 ksilenas

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

#### 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

- **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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

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.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapis 5 tęsinys)

· **Rankų apsauga:**

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.



Apsauginės pirštinės

Normaliai produktų naudojimo kaip rekomenduojama, naudoti nepalaikoma molekulėse yra nitrilo pirštinės, kad turi 3-11 minučių prasiskverbimo laikas, .28mm storį. Daugiau Sunkaus poveikio, pavyzdžiui, panardinant arba išsiliejimo valymo, kreipkitės informaciją iš pirštinių tiekėjo.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

· **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.

· **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

Forma:

Skystis

Spalva:

Geltona(s)

· Kvapas:

Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· pH vertė:

Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

110 °C (230 °F)

· Pliūpsnio temperatūra:

27 °C (81 °F)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):

Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra:

370 °C (698 °F)

· Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

(Tęsinys 7 psl.)



**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 6 tęsinys)

· <b>Sprogimo riba :</b>	
Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	7,0 Vol %
· <b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	29 hPa (22 mm Hg)
· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,03814 g/cm <sup>3</sup> (8,663 lbs/gal)
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
Organiniai tirpikliai:	37,2 %
VOC (EC)	386,1 g/l
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	62,7 %
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** 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:**  
Kenksminga prarijus.

· <b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>		
<b>28182-81-2 HDI Prepolymer</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	137-1150 mg/l (rat)
<b>108-88-3 toluenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12124 mg/kg (rabbit)

(Tęsinys 8 psl.)

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 7 tęsinys)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 5320 mg/l (mouse)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:**  
Dirgina odą.
- **prie akies:**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Jautrumas:**  
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas**  
Įtariama, kad sukelia vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai**  
Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**  
Gali pakenkti organams.
- **STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus**  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**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:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **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.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**




- **14.1 UN numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(Tęsinys 9 psl.)



**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 8 tęsinys)

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	
· ADR	1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (toluenas), Specialiosios nuostatos 640E
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene, HDI Prepolymer)
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR, IMDG	
 	
· klasė	3 Degios skystos medžiagos
· Pavojingumo etiketė	3
· IATA	
	
· Class	3 Degios skystos medžiagos
· Label	3
· 14.4 Įpakavimo grupė	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: HDI Prepolymer
· Marine pollutant:	Taip Simbolis (žuvis ir medis)
· Ypatingas ženklinimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis)
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
· 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

(Tęsinys 10 psl.)

**Prekybos ženklas: 42274 Rock It Liner Hardener**

(Puslapio 9 tęsinys)

· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N., SPECIALIOSIOS NUOSTATOS 640E (TOLUENAS), 3, III

**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.
- **Seveso kategorija P5c** DEGIEJI SKYSCIAI
- **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, 48
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

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

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Environment protection department.
- **Asmuo kontaktams :** Steve Gaver (sgaver@semproducts.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)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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
  - 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 erzinimas ir dirginimas – 2 kategorija
  - Eye Irrit. 2A: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2A kategorija
  - Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija
  - Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
  - Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
  - Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
  - Stot SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 2 kategorija
  - Stot RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
  - Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**