

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** HRR06 Hot Rod Black Reducer
- **Gaminio numeris:** HRR06
- **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

Muta. 1B H340 Gali sukelti genetinius defektus.

Carc. 1B H350 Gali sukelti vėžį.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

2-butoksietilacetatas
solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine
1,2,4-trimetilbenzenas

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H340 Gali sukelti genetinius defektus.
H350 Gali sukelti vėžį.

· **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.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P370+P378 Gaisro atveju: Gesinimui naudoti: CO₂, 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.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 2 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas:

Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.
svoris procentais

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoksietilacetatas	40 - 60%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	1-metil-2-metoksietilacetatas	30 - 40%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė	5 - 7%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas	1,5 - 5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzenas	1,5 - 5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mezitilenas	≤1%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	kumenas	≤1%

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 tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.

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.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

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

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 3 tęsinys)

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

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/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **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. 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 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 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:**

112-07-2 2-butoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 140 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 70 mg/m ³ , 10 ppm
	O

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

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

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 4 tęsinys)

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 240 mg/m ³ , 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 120 mg/m ³ , 25 ppm
95-63-6 1,2,4-trimetilbenzenas	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m ³ , 20 ppm
108-67-8 mezitilenas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m ³ , 30 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m ³ , 20 ppm
98-82-8 kumenas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 170 mg/m ³ , 35 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 120 mg/m ³ , 25 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.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

· **Kvėpavimo takų apsauga:**

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

· **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

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma:

Skystis

Spalva:

Pagal produkto aprašymą

· Kvapas:

Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· pH vertė:

Nenustatyta.

· Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

82 °C (180 °F)

· Pliūpsnio temperatūra:

44 °C (111 °F)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):

Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra:

280 °C (536 °F)

· Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

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

· Sprogimo riba :

Žemutinė:

1,5 Vol %

Viršutinė

10,8 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

3,4 hPa (3 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,94207 g/cm³ (7,862 lbs/gal)

· Santykinis tankis:

Nenustatyta.

· Garų tankis

Nenustatyta.

· Garavimo greitis

Nenustatyta.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Nenustatyta.

· Klampa:

Dinaminis:

Nenustatyta.

Kinematinis:

Nenustatyta.

· Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai:

100,0 %

VOC (EC)

942,1 g/l

· 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 6 tęsinys)

- **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 toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**
Kenksminga įkvėpus.

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

112-07-2 2-butoksietilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	2400 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1580 mg/kg (rabbit)

64742-95-6 solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine

Oralinis(ė)	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

95-63-6 1,2,4-trimetilbenzenas

Oralinis(ė)	LD50	5000 mg/kg (rat)
-------------	------	------------------

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Gali sukelti genetinius defektus.
- **Kancerogeniškumas**
Gali sukelti vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer


(Puslapio 7 tęsinys)

- 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** UN1263
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
- **ADR** 1263 DAŽAI, Specialiosios nuostatos 640E
- **IMDG, IATA** PAINT
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasė** 3 Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3
- 14.4 Įpakavimo grupė
- **ADR, IMDG, IATA** III
- 14.5 Pavojus aplinkai:
- **Marine pollutant:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- **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

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

(Puslapio 8 tęsinys)

· 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, SPECIALIOSIOS NUOSTATOS 640E, 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, 28, 29
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**
Vėžį sukelianti III-os pavojingumo grupės medžiaga (kenksminga).
- **Veiklos ribojimo nuorodos:**
Darbuotojai negali dirbti su šiuo mišiniu esančiomis vėžį sukeliančiomis pavojingomis medžiagomis. Atskirais atvejais tarnyba gali padaryti išimtį.
- **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

(Tęsinys 10 psl.)



Spausdinimo data: 23.06.2017

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 21.06.2017

Prekybos ženklas: HRR06 Hot Rod Black Reducer

Muta. 1B: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 1B kategorija
Carc. 1B: Kancerogeniškumas – 1B kategorija

(Puslapio 9 tęsinys)

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT