

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator**
- **Vörunúmer:** 441
- **Notkun:** Húðun
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England

- Innflytjandi:
Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- **Frekari upplýsingar gefur:**
Concept Chemicals & Coatings
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,
Manchester M34 3RB England
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com
- **1.4 Neyðarsími framleiðanda:**
During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel: 0044 (0)161 335 0213
Fax: 0044 (0)161 335 0214

2 Skilgreining hættu

- **2.1 Flokkun efnis eða blöndu**
- **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008**



GHS02 eldur

Flam. Liq. 3 H226 Eldfímur vökvi og gufa



GHS07

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07
- **Boðmerking** varúð
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%
- **Hættusetningar**
H226 Eldfímur vökvi og gufa
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
- **Varnaðarsetning**
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P241 Notið sprengiheld rafföng/loftræstibúnað/lýsingu

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator

(Framhald á bls. 1)

- P261 Avoid breathing vapours.
 P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
 P405 Geymist á læstum stað.
 P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

· **Viðbótarupplýsingar:**

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

· **2.3 Varúðarupplýsingar:**

Efnið inniheldur engin halógen-sambönd (AOX), nítröt, þungmálma-sambönd né formaldehyð.

· **Niðurstaða PBT og vPvB mat**

- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

· **3.2 Efnafræðileg einkenni**

· **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%	50-100%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	

· **Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Fjarlægjið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.
- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft eða gefið súrefni; leitið lækniástoðar.
- **Snerting við húð** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **Snerting við augu**
 Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða lækni.
- **Inntaka**
 Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.
 Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:**
 Öndunarerfiðleikar
 Velgja
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
 Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **Notið ekki** Vatn, fullsterk buna.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator

(Framhald á bls. 2)

- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**
Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Hafið ílát tryggilega lokað og þétt.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.
- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**
Inniheldur engin varasöm efni í slíku magni að sérstakra aðgerða sé þörf á verkstað.
- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **Hendur:** Gúmmihanskar
- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| · Almennt | |
| Form: | Seigfljótandi |
| Litur: | Fjólublátt |
| Lykt: | Einkennandi |
| · Ástandsþreyting | |
| Bræðslumark/bræðslusvið: | óákveðin |
| Suðumark/suðusvið: | 175°C |
| Blosamark: | 40°C |

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator

(Framhald á bls. 3)

· Kveikipunktur:	230.0°C
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
· Sprengimörk:	
Lægri:	0.9Vol %
Efri:	8.0Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C:	0.4hPa
· Eðlismassi við 20°C:	0,83g/cm ³
· Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:	Óupplýsanlegt eða illblandanlegt
· Seigja:	
Dýnamísk við 20°C:	12000mPas

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**

- **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

Húð	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
-----	------	--------------------

- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator

(Framhald á bls. 4)

13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.
- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mixture, special provision 640E
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-11))
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Eldfimir vökvar.
- **Label** 3

- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Hættukóði (Kemler):** 30
- **EMS-númer:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A

· Flutningur/Annað:

- **ADR**
- **Excepted quantities (EQ) Code: E1**
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **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

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:**
Hættuflokkur 1 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Litilsháttar hættulegt fyrir vatn.

(Framhald á bls. 6)

**Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES**

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: P.B.R. SPECIAL - Plastic & Bumper Renovator

(Framhald á bls. 5)

16 Annað:

Þessar upplýsingar eru samkvæmt núverandi vitneskju okkar. Samt sem áður ber ekki að skilja þær né túlka sem yfirlýsingu um ábyrgð varðandi neina ákveðna eiginleika vöru né stofna þær til lagalegra eða samningsbundinna skuldbindinga.

· Viðeigandi hættusetningar (H)

H226 Eldfímur vökvi og gufa

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

· Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**· Tengiliður: Mr W Broadhurst**

IS