

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Material Safety Data Sheet (MSDS)

35V Prussian Blue 80038

Útg. ágúst 2006



1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.

Söluheiti: **35V Prussian Blue**

Vörunúmer: **571 80038**

Notkun: **Samsetningarblámi**

Dreifing: **Bilanaust hf. Bildshöfða 9, 110 Reykjavík**

Framleiðandi: Permatex Inc. Hartford, CT 06106 USA

Neyðarsími framleiðanda: 0 800 255 3924 (USA)

Alþjóðl. neyðarsími: 0 813 348 0585

Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112

Eitrunarmiðstöð Landsspítala í Fossvogi, Rvk.

Sími 543 2222

Innihald:

1. Söluheiti
2. Samsetning
3. Aðvörðun
4. Skyndihjálp
5. Eldsvoði
6. Efnaleki
7. Meðhöndlun
8. Hlíðarþúfa
9. Efnaeiginleikar
10. Áhrifavaldar
11. Eiturfræði
12. Umhverfismál
13. Förgun
14. Flutningur
15. Lög og reglur
16. Aðrar upplýs.

2. Samsetning efnis - upplýsingar um innihald.

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur %	Hættufl.	Hættusetningar
8009-03-8	232-373-2	Vasilín	75,0-85,0	T	45
64742-52-5	265-255-0	Eimi (jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt, naftenauðugt	1,0-10,0	T	45
64742-53-6	265-156-6	Eimi (jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt, naftenauðugt	1,0-10,0	T	45
14038-43-8		Litarefni, járnsýaníð	1,0-10,0		

3. Varúðarupplýsingar.

- Geymið þar sem börn ná ekki til.
- Getur valdið krabbameini
- Forðist snertingu við húð.
- Notið einungis á vel loftræstum stað.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft.

Hverfi vanlíðan ekki skal leita læknis.

Snerting við húð: Þvoið með sápuvatni. Smyrjið hendur með húðáburði.

Hverfi erting ekki skal leita læknis.

Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni í minnst 15 mín. Hverfi óþægindi ekki skal leita læknis.

Við inntöku: Sé efnið gleypt skal ekki framkalla uppsölu. Leitið læknis.

5. Eldsvoði:

Kæla skal lokuð ílát með vatnsúða.
Sjálfkveikimörk eru umfram 93 °C

Slökkviefni:

Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.
Nota skal öndunarbúnað við slökkvistarf.

Niðurbrotsefni: Kolmónoxíð, ammóníak. Við eld gæti myndast eitrað blásýrugas.

6. Efnaleki.

Loftræstið rýmið. Bindið niðurleka með uppsuguefni og setjið í lokað ílát til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Við notkun efnisins ber að forðast snertingu við húð og augu.

Geymsla: Geymið á köldum, þurrum stað.

8. Persónuhlífar - forvarnir.**Ráðstafanir:**

Notið hlífðargleraugu og hlífðarhanska úr neopreni eða nirtíl.
Tryggið virka loftræstingu þar sem efnið er notað. Sé loftræsting ófullnægjandi eða ekki fyrir hendi skal nota öndunargrímu af viðurkenndri gerð (NIOSH eða sambæril.).

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

Form: Blá kvoða
Lykt: Dauf
Suðumark: Hærra en 148 °C
Sýrustig (pH):
Leysanleiki í vatni: Enginn
Rúmpyngd: 0,88 g/rsm
Rokefnainnihald (VOC): 1,1% af þyngd: 96,8 g/l
Gufuþrýstingur:
Gufuþyngd (Loft = 1): > 1
Rokhraði:

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Stöðugt gagnvart hvörfun við eðlilegar aðstæður.
Fjöllíðast ekki.

Aðstæður sem ber að forðast: Nálægð við sterk oxunarefni, sterka basa og og hvarfagjarna málma. Haldið fjarri miklum hita.

Niðurbrotsefni: Kolmónoxíð, ammóníak. Við eldhita gæti myndast blásýrugas.

11. Eiturfræðileg atriði. (sjá kafla 3)

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi. Engar upplýsingar um skaðsemi.

13. Förgun. Ekki flokkað sem hættulegt úrgangs- eða spilliefni.
Efninu skal farga hjá spilliefnamóttöku og í samræmi við gildandi lög og reglugerðir um meðferð spilliefna í viðkomandi sveitarfélags.
Umbúðum skal farga samkvæmt gildandi lögum og reglum um förgun iðnaðarúrgangs.

14. Flutningur.

(DOT (49CFR 172)

Telst ekki hættulegt efni í flutningi.

Heiti vöru: Samsetningarblámi (litarefni).

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

Varnaðarmerking: Engin

Inniheldur: Eimi úr jarðolíu

Hættusetningar: **H45** Getur valdið krabbameini.

Varn.setningar: **V51** Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

V26 Berist efnið í augu skal skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

V53 Varist snertingu - aflið sérstakra notkunarleiðbeininga.

V45 Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingar ef unnt er.

Önnur atriði:

Framhald á bls. 4

Ath. Upplýsingar sem gefnar eru í þessum öryggisleiðbeiningum eiga einungis við efnið Permatex 80038 35V Prussian Blue innan þessa forms. Athygli notanda er vakin á því að til kunnir að vera meiri upplýsingar sem eiga við efnið. Taka skal tillit til allra viðeigandi alþjóðlegra og innlendra reglna annarra sem kunna að eiga við þar sem efnið er notað.

Íslensk sérlög og/eða reglur sem gilda um meðferð kemískra efna:
Reglur um öryggisleiðbeiningar vegna efnanotkunar á vinnustöðum nr. 602/1999
Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafraeðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

**16. Aðrar upplýsingar:
Hættusetningar í kafla 2.**

H45 Getur valdið krabbameini. (Carc. 2)

Síðasta endurskoðun útgáfu: 28. 02. 2003. 8. endurskoðun.

Unnið af: Denise Boyd, Health and Safety Manager. Permatex Inc. CT. USA.

Sími: 0-877 376 2839 (1-87 Permatex).

Dagsetning þýðingar: 27.08.2006

Ofangreindar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund, réttar en ber ekki að líta á sem tæmandi og skulu einungis hafðar til hliðsjónar. Permatex Inc. er ekki ábyrgt að lögum fyrir nokkrum skaða sem kann að verða vegna meðferðar eða snertingar við það efni sem þessar öryggisleiðbeiningar taka til.

Bílaust hf. ábyrgist ekki þær upplýsingar sem fram koma í þessu skjali né ábyrgist notkun, meðferð eða aðra beitingu þess efnis, sem hér um ræðir. Áður en efnið er notað skal notandi kynna sér mögulega hættu, sem kann að stafa af rangri notkun þess, með því að lesa leiðbeiningar í þessu skjali og leiðbeiningar á umbúðum efnisins.

Frumheimild: Material Safety Data Sheet, Permatex Item 80038.

Þýtt og uppsett fyrir Bílaust ehf. í ágúst 2006:

Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélátæknifræðingur, Reykjanesbæ.