ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

Innihald:

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

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

Söluheiti: **Copper Ease**
Vörunúmer: **115-CE**
Notkun: **Koparfeiti**
Dreifing: **Bílanaust hf. Reykjavík**
Framleiðandi: Comma Oil & Chemicals Ltd. Kent. Englandi
Neyðarsími framleiðanda: 0 44 01474 564311
Fax: 0 44 01474 333000
Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112
Upplýsingamiðstöð v/eitrunar, Landsspítala í Fossvogi, Rvk. **Sími 543 2222**

2. Samsetning efnis - upplýsingar um innihald.

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (H)

Ath. Ofangreindar upplýsingar eru einungis um þau innihaldsefna sem eru um eða yfir 0,1% þyngdar (flokkuð sem eitruð eða mjög eitruð) eða 1% þyngdar (flokkuð sem skaðleg, ertandi eð ætandi).

3. Varúðarupplýsingar.

Helsta hætta: Engri sérstakri hættu stafar af þessu efni.

4. Skyndihjálp: Einkenni

Snerting við húð: Hugsanlegur möguleiki á lítilsvægri ertingu á snertifleti.

Snerting við augu: Gæti orðið vart við ertingu og roða.

Við inntöku: Getur valdið ertingu í hálsi og uppsölum.

Við innöndun: Getur valdið uppsölum.

Skyndihjálp: Aðgerðir

Snerting við húð: Fjarlægið strax allan fatnað og skó sem mengast hefur af efninu nema hann hafi náð að festast við hörundið. Baðið snerta húð með rennandi vatni í 10 mín. eða lengur liggi efnið enn við. Leitið læknishjálpar ef merki eru um bruna eða eitrun.

Snerting við augu: Baðið augun upp úr rennandi vatni í 15 mín. Leitið sérfræðilegrar læknishjálpar.

Framhald á bls. 2

Við inntöku: Framkallið ekki uppsölu. Sé viðkomandi með meðvitund skal láta hann drekka strax hálfan lítra af vatni. Sé viðkomandi meðvitundarlaus; kannið hvort öndun er eðlileg og beitið öndunaraðstoð ef nauðsyn ber til. Sé viðkomandi meðvitunarlaus en andar eðlilega skal koma honum fyrir í hliðarlegu og gera ráðstafanir til að koma honum sem fyrst á sjúkrahús.

Við innöndun: Flytjið viðkomandi á öruggan stað og gætið eigin öryggis um leið. Sé viðkomandi meðvitundarlaus; kannið hvort öndun er eðlileg og beitið öndunaraðstoð ef nauðsyn ber til. Sé viðkomandi meðvitundarlaus en andar eðlilega skal koma honum fyrir í hliðarlegu. Sé viðkomandi með meðvitund skal láta hann sitja eða liggja útaf. Verði öndun hryglukennd skal láta viðkomandi sitja uppi og gefa honum súrefni, sé það tiltækt, og flytja hann á sjúkrahús eins fljótt og auðið er.

5. Eldsvoði: Slökkvun.

Slökkviefni - aðferð: Kolsýra

Athugið: Klæðist hlífðarfötum og hlífðarbúnað til varnar hörundi og augum.

6. Efnaleki.

Persónuhlífar: Sjá kafla nr. 8

Umhverfisgát: Varnið því að efnið komist í niðurföll eða annað í frárennsli.

Hreinsun: Bindið efnið með uppsuguefni, þurrum sandi eða mold, setjið í traust ílát og fargið sem spilliefni.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist beina snertingu við efnið.

Geymsla: Geymið á köldum vel loftræstum stað. Hafið umbúðir tryggilega lokaðar.

8. Persónuhlífar - forvarnir.

Ráðstafanir: Gangið úr skugga um að næg loftræsting sé á notkunarstað.

Persónuhlífar:

Hendur: Hlífðarhanskar sem þola olíu.
Augu: Hlífðargleraugu
Húð: Hlífðarbúningur (olíuþolinn) með teygju í ermum og hálsmáli.

Mengunarmörk: (8 klst. viðvera): 5mg/rúmm. fyrir olíugufu.

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

Form:	Feiti
Litur:	Koparlitur
Lykt:	Varla merkjanleg
Seigja:	Feiti
Blossamark:	
Rúmþyngd:	0,85-0,95 við 20 °C
Sýrustig (pH):	
Leysanleiki í vatni:	
Suðumark:	
Bræðslumark (svið):	
Blossamörk:	
Sjálfkveikimörk:	

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

11. Eiturfræðileg atriði.

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.

13. Förgun.

Efninu skal farga sem spilliefni hjá spilliefnamóttöku og í samræmi við gildandi lög og reglugerðir um meðferð spilliefna.

Umbúðum skal farga samkvæmt gildandi lögum og reglum um förgun iðnaðarúrgangs.

Ath. Vakin er athygli notanda á að mismunandi reglur kunna að gilda hjá mismunandi sveitarfélögum um förgun spilliefna og meðferð iðnaðarúrgangs.

14. Flutningur:

		UN Nr.	Flokkur	Merking	Farmheiti	Pökkun
Mengunarvaldur.	ADR/RID	3077	9	9	Hazard 90	
Mengunarvaldur í sjó	IMDG/IMO	3077	9	9		III
Mengunarvaldur	IATA/ICAO	3077	9			9/911

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

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

Varnaðarmerking: Engin sérstök hætta.

Hættusetningar:
Varnaðarsetningar:

Framhald á bls. 4

Ath. Upplýsingar sem gefnar eru í þessum öryggisleiðbeiningum eiga einungis við efnið Comma Copper Ease innan þessa forms.
Athygli notanda er vakin á því að til kunni 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 efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu frumrits: 28.2.2003
Endurskoðun: Nr. 4

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

Bílanaust 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: Safety Data Sheet. Comma Copper Ease

Þýtt og uppsett fyrir Bílanaust hf. í apríl 2004:
Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélatæknifræðingur, Reykjanesbæ.