

Sikkerhedsdatablad

Bison Flydende Emalje

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1715236 Revideret den: 22-06-2007 / MPE Erstatter den: 04-06-2007	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 53 4140 Borup Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21 Nødtelefonnr.: 57 56 00 20 Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16; Fredag kl. 8 til 13. E-mail: info@borupkemi.dk
--	--

Anvendelse: Flydende emalje til småreparationer af emaljeskader på håndvaske, badekar, køleskabe, vaskemaskiner m.m.

2. Fareidentifikation

Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-603-9	108-65-6	2-Methoxy-1-Methylethylacetat	R10 Xi;R36	1-5	1
204-658-1	123-86-4	Butylacetat	R10 ;R66 ;R67	30-60	1
201-067-0	77-90-7	Tributyl-O-acetylcitrat	N; R51/53	1-5	
236-675-5	13463-67-7	Titandioxid	-	10-30	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg omgående læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med kulsyre. Brug ikke vand. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Bison Flydende Emalje

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Butylacetat	150 ppm 710 mg/m ³	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm 275 mg/m ³	H
Titandioxid	6 mg/m ³	1

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

1: ber. som Ti

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Hvid væske
Kogepunkt: 126 °C
Massefylde: 1,13 g/ml
Opløselighed i vand: Uopløselig

Lugt: Karakteristisk
Flammepunkt: 25 °C
Antændelsestemperatur: >200°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Bison Flydende Emalje

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoksicitet

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1263 ; MALING ; 3 ; III

IMDG: UN 1263 ; PAINT ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farennummer: 30

Flammepunkt: 25°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Bison Flydende Emalje

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
Brug kulsyre ved brandslukning. Brug ikke vand. (S43)
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 2-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

15 g aluminiumstube.

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.
ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter 302/1993.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R10 Brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)