

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 30-11-2012

SDS version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: Under anmeldelse

Handelsnavn: Serie 1400 BURCHOREX HIGH BUILD PRIMER

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Maling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Burcharths Farve- & Lakfabrik A/S

Gl. Donsvej 6

Bramdrupdam

DK-6000 Kolding

Tlf.: +45 75 56 81 00

Fax: +45 75 56 91 63

WWW.bfl.dk

Kontaktperson og mail:

bfl@bfl.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: TS

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): R10 Xn; R20/21 R52/53

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3; H226, H312, H315, H332, H412

Ordlyd af R- og H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel!

Brandfarlig væske og damp. (H226)
 Farlig ved hudkontakt. (H312)
 Farlig ved indånding. (H332)
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. (P210)

Hold beholderen tæt lukket. (P233)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

(P304+P340+P312)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Xylen	601-022-00-9	1330-20-7 / 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit 2 H226, H312, H315, H332	15-25	1
1-Methoxy-2-Propanol	603-064-00-3	107-98-2 / 203-539-1	R10 R67 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336	0-5	1
trizinkbis(orthophosphat)	030-011-00-6	7779-90-0 / 231-944-3	N; R50/53 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410	1-2,5	-
Ethylbenzen	601-023-00-4	100-41-4 / 202-849-4	F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4 H225, H332	1-10	1
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	649-330-00-2	64742-82-1 / 265-185-4	R10 N; R51/53 Xn; R48/20 R65 R66 R67 Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3, Aps. Tox 1, STOT RE 2 H226, H304, H335, H336, H373, H411, EUH066	1-10	1

1 = Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
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:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rygning og brug af åben ild forbudt. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales. Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Brug handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, (21≤FP ≤55 Ej blandbar med vand) 1 oplagsenhed =5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Ethylbenzen	50 ppm - 217 mg/m ³	K
1-Methoxy-2-propanol	50 ppm - 185 mg/m ³	-
Xylen	25 ppm - 109 mg/m ³	H

H = Stoffet kan optages gennem huden. K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

DNEL/PNEC-værdier:

Xylen - DNEL-værdier:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	289 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	289 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	180 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	77 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	174 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.6 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	108 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	14.8 mg/m ³

1-Methoxy-2-propanol - DNEL-værdier:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	553.5 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	50.6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	369 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	3.3 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	18.1 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	43.9 mg/m ³

Ethylbenzen - DNEL-værdier:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	293 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	180 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	77 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	15 mg/m ³

trizinkbis(orthophosphat) - DNEL-værdier:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	83 mg/kg
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0,83 mg/kg
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	83 mg/kg
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2,5 mg/m ³

Xylen - PNEC-værdier:

Water	Fresh	0.327 mg/L
Water	Marine	0.327 mg/L
Water	Intermittent releases	0.327 mg/L
Soil	-	2.31 mg/kg soil dw

1-Methoxy-2-propanol - PNEC-værdier:

Water	Fresh	10 mg/L
Water	Marine	1 mg/L
Water	Intermittent releases	100 mg/L
Soil	-	5.49 mg/kg soil dw

Ethylbenzen - PNEC-værdier:

Water	Fresh	0.1 mg/L
Water	Marine	0.01 mg/L
Water	Intermittent releases	0,1 mg/L
Soil	-	2.68 mg/kg

trizinkbis(orthophosphat) - PNEC-værdier:

Water	Fresh	20,6 ug/L
Water	Marine	6,1 ug/L
Soil	-	35,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler:



Inåndning:	Brug åndedrætsværn med filter A.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid > 480 min (Klasse 6)
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Flydende
Farve:	Flere farver
Lugt:	Karakteristisk
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm ³):	1,1-1,5
Opløselighed i vand:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{OW} :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet (mm ² /sek):	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (Flygtige organiske forbindelser) (W/W%):	25-45
VOC (Flygtige organiske forbindelser) (g/l):	275-675

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Xylen	Oral	mouse	LD50	5627 mg/kg bw
Xylen	Inhalation	rat	LC50	6700 ppm
Xylen	Dermal	rabbit	LD50	> 5000 mL/kg bw
1-Methoxy-2-propanol	Oral	rat	LD50	4277 mg/kg bw
1-Methoxy-2-propanol	Inhalation	mouse	LC50	< 6000 ppm/6h
1-Methoxy-2-propanol	Dermal	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Ethylbenzen	Oral	Rat	LD50	ca. 3500 mg/kg bw
Ethylbenzen	Dermal	Rabbit	LD50	ca. 17.8 mL/kg bw
Ethylbenzen	Inhalation	Rat	LC50	4000 ppm/4 h
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Inhalation	rat	LC50	> 7630 mg/m ³ air (nominal)
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
trizinkbis(orthophosphat)	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg
trizinkbis(orthophosphat)	Inhalation	Rat	LC50	>5410 mg/m ³ air

Symptomer:

Indånding: Farlig ved indånding. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Indånding af sprøjetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt: Farlig ved hudkontakt.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger:

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Xylen	96 h	Fish	LC50	2.6 mg/L
Xylen	48 h	Daphnia	EC50	3.82 mg/L
Xylen	73 h	Algae	EC50	4.36 mg/L
1-Methoxy-2-propanol	96 h	Fish	LC50	>= 1000 mg/L
1-Methoxy-2-propanol	48 h	Daphnia	LC50	21100 25900
1-Methoxy-2-propanol	72 h	Algae	EC50	> 500 mg/L
Ethylbenzen	96 h	Fish	LC50	32 mg/l
Ethylbenzen	48 h	Daphnia	LC50	6.649 mg/L
Ethylbenzen	96 h	Algae	EC50	4.94 mg/L
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
trizinkbis(orthophosphat)	96 h	Fish	LC50	820 ug/L
trizinkbis(orthophosphat)	24 h	Daphnia	EC50	7,1 mg/L
trizinkbis(orthophosphat)	3 d	Algae	NOEC	24 ug/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Xylen	Ja	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
1-Methoxy-2-propanol	Ja	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Ethylbenzen	Ja	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Xylen	Nej	3.15	Ingen data tilgængelige
1-Methoxy-2-propanol	Nej	-0.437	Ingen data tilgængelige
Ethylbenzen	Nej	3.15	Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Produktet indeholder et stof, der har høj mobilitet i jord, hvorved der er risiko for udvaskning til grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	08 01 11	Maling og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1263	Maling	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1263	Paint	3	III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Farenummer: 30

Tunnelrestriktionskode: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er optaget på

Grænseværdilistens bilag 3.4.

Anvendelsesbegrænsninger:

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.

Kode-nummer:

4-3 (1993)

Maltal: 1601-3200

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Mærkningselementer:



Sundhedsskadelig

Brandfarlig. (R10)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Farlig ved indånding og ved hudkontakt. (R20/21)

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.(S7/9)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.(S23)

Undgå kontakt med huden og øjnene.(S24/25)

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.(S38)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.(S61)

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 2+3:

R10 - Brandfarlig.

R11 - Meget brandfarlig.

R20 - Farlig ved indånding.

R20/21 - Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R36 - Irriterer øjnene.

R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.

R38 - Irriterer huden.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 - Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H226 - Brandfarlig væske og damp.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-
