

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

• 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn:
TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE
- Artikelnummer:
1T160312
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse
Coatingmateriale

• 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- For yderligere information:
Afdeling produktsikkerhed e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Nødtelefon:
Giftlinjen, Bispebjerg Hospital +45 82121212 (24 h). Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

PUNKT 02: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS05



GHS07

- Signalord
Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
butylacetat / butan-1-ol
- Risikosætninger
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

(Fortsættes på side 2)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 1)

- Sikkerhedssætninger
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT:
Ikke relevant.
- vPvB:
Ikke relevant.

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- Beskrivelse:
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- Farlige indholdsstoffer:

CAS-nummer		%
123-86-4	butylacetat EC-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H336; EUH066	25,00- 40,00
71-36-3	butan-1-ol EC-nummer: 200-751-6 Reg. nr.: 01-2119484630-38  Eye Dam. 1 - H318;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	5,00- 10,00
13463-67-7	titandioxid EC-nummer: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17  Carc. 2 - H351	10,00- 25,00
68002-19-7	Urea RPW formaldehyde, butylated Aquatic Chronic 4 - H413	5,00- 10,00
64-17-5	ethanol EC-nummer: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.  Flam. Liq. 2 - H225	0,50- 1,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat EC-nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.  Flam. Liq. 3 - H226	1,00- 5,00

- Yderligere anvisninger:
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Overhold emissionsgrænsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft) .
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Undgå slag og gnidning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-86-4 butylacetat			
GV			
	Langtidsværdi	710	mg/m3
		150	ppm
64-17-5 ethanol			
GV			
	Langtidsværdi	1900	mg/m3
		1000	ppm
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat			
GV			
	Langtidsværdi	275	mg/m3
		50	ppm
EH			

- **Yderligere anvisninger:**
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn anbefales.

(Fortsættes på side 5)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 4)

- **Håndbeskyttelse:** Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Beskyttelseshandsker Uigennemtrængelige handsker
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Hvid
Lugt:	Svag, karakteristisk Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
--	---------------

Flammepunkt:	21 °C
---------------------	-------

Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
--	----------------

Antændelsepunkt:	Ikke bestemt
-------------------------	--------------

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
-----------------------------------	---------------

Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
---------------	---------------

Øvre:	73 Vol %
--------------	----------

Damptryk:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

Densitet:	1,3700 g/cm3
------------------	--------------

Opløselighed i/blandbarhed med

vand:	Ikke bestemt.
--------------	---------------

Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

kinematisk:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 6)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 5)

- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

123-86-4 butylacetat

Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: >21 mg/l (rat)

1330-20-7 xylene

Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

71-36-3 butan-1-ol

Oral, LD50: 790 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

13463-67-7 titandioxid

Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)

77-99-6 propyldyntrimethanol

Oral, LD50: 14100 mg/kg (rat)

64-17-5 ethanol

Oral, LD50: 7060 mg/kg (rat)
Inhalation, LC50/4h: 20000 mg/l (rat)

78-83-1 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)

Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)

50-00-0 formaldehyd ... %

Oral, LD50: >200 mg/kg (rat)

100-41-4 ethylbenzen

Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat)
Inhalation, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)

141-78-6 ethylacetat

Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Ingen lokalirriterende virkning.
- **Alvorlig øjensskade/øjenirritation**
Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 7)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand:
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke relevant.
- **vPvB:**
Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Europæisk affaldskatalog**
08
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING,
LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse
af maling og lak
08 01 11
Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller
andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR** 1263 MALING
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR**
- klasse** 3 Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 8)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 7)

Faremærkat

3



IMDG

Class

3 Brandfarlige væsker

Label

3



IATA

Class

3 Brandfarlige væsker

Label

3



• **14.4 Emballagegruppe**

ADR III

IMDG II

IATA II

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

• **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlige væsker

Kemler-tal: 30

EMS-nummer: F-E,S-E

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

Ikke relevant.

• **Transport/yderligere oplysninger:**

Not applicable.

Undtagne mængder (EQ): E1

Begrænsede mængder (LQ): 5L

Transportkategori 3

Tunnelrestriktionskode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALING, 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- FORORDNING (EU) 2019/1148

(Fortsættes på side 9)

4255900

Revision: 23/02/2022
Trykdato: 23/02/2022

Handelsnavn : TEKNOCOAT PRIMER 1603-13 TS 15038 - WHITE

(Fortsat fra side 8)
(Grænseværdi)

- Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER
med henblik på licens, artikel 5, stk.3)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
Begrænsninger: 3, 40

• **Nationale forskrifter:**

• *Teknisk vejledning luft:*

- Klasse Andel i %

III	26,99
II	0,03
I	

• *Fareklasse for vand:*

WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

• *MAL-Code:*

—

• **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

• Risikoangivelser

- | | |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

• **Datablad udstedt af:**

Environment protection department.

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version