

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **P961 1K ETCH PRIMER**

· Artikkelnummer: 320

· UFI: 6EC0-K026-N00F-TT88

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

· Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· Prosesskategori

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

· Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger

· Produktkategori AC1 Befordringsmidler

· Bruk av stoffet/ tilberedning

grunning

overflatebeskyttelse

1K acid cured, adhesion promoter, anticorrosion primer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Avdeling for nærmere informasjon:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Nødtelefonnummer

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

St. Olavs plass, Oslo

Telephone: +47 22 59 13 14

Fax: +47 22 60 85 75

Emergency telephone: +47 22 59 13 00

E-mail address: postmottak.giftinfo@helsedir.no Website: www.giftinfo.no

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

butan-1-ol

bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av

2-metylpropan-1-ol

1-metoksy-2-propanol

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P405 Oppbevares innelåst.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 2)

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjon:

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

· **2.3 Andre farer**

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering















· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler· **3.2 Stoffblandinger**

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 EF-nummer: 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000 Registreringsnummer: 01-2119484630-38-0000	butan-1-ol  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	15-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylene  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 EF-nummer: 603-064-00-3 RTECS: UB 7700000	1-metoksy-2-propanol  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 3, H331  STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 EF-nummer: 022-006-00-2	titanium dioxide  Carc. 2, H351	10-<15%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 EF-nummer: 603-074-00-8	bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 EF-nummer: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Registreringsnummer: 01-2119475146-36-0001	2-metylpropan-1-ol  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<3%

· Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO
(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding:
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukkingsmidler:
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Brannmannskap må alltid verneutstyr og åndedrettsvern ved håndtering av brann kommer fra disse produktene
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Ytterligere informasjoner
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 4)

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
 - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

71-36-3 butan-1-olAG Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm
H**1330-20-7 xylene**AG Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**AG Langtidsverdi: 180 mg/m³, 50 ppm
H E**78-83-1 2-metylpropan-1-ol**AG Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm
H

- Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak:
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 - Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.
 - Unngå berøring med huden.
 - Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- Håndvern



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 5)

- hanskemateriale
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: Fluorkautsjuk (Viton)
- For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:
Hansker av gummi
- Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand Flytende
- Farge i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt Karakteristisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde 116-118 °C (71-36-3 butan-1-ol)
- Antennelighet Brannfarlig
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: 1,1 Vol %
- Øvre 20 Vol %
- Flammepunkt 23 - 60 °C
- Selvantennelsestemperatur 270 °C
- Spaltingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Blandingen er ikke løselig (i vann).
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Fullstendig blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C 12 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet ved 20 °C: 1,17 g/cm³
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: Flytende

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 6)

- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet
- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
- Løsningsmiddelandel:
- Organiske løsningsmidler: 50,6 %
- VOC (EF) 780,0 g/l
- Andel faste stoffer: 36,8 %
- Tilstandsending
- Fordampingshastighet Ikke bestemt.
- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser
- Eksplosive varer bortfaller
- Brannfarlige gasser bortfaller
- Aerosoler bortfaller
- Oksiderende gasser bortfaller
- Gasser under trykk bortfaller
- Brannfarlige væsker Brannfarlig væske og damp.
- Brannfarlige faste stoffer bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Pyrofore væsker bortfaller
- Pyrofore faste stoffer bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller
- Oksiderende væsker bortfaller
- Oksiderende faste stoffer bortfaller
- Organiske peroksider bortfaller
- Etsende for metaller bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	4,315 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12,575 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	26,2 mg/l

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 7)

71-36-3 butan-1-ol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 3.400 mg/kg (rabbit)
 Inhalativ LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

1330-20-7 xylen

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)
 Inhalativ LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral LD50 5.660 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 13.000 mg/kg (rabbit)
 Inhalativ LC50/4 h 6 mg/l (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)
 Inhalativ LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

Oral LD50 2.460 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

- Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftramkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponeering Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være persistent, bioakkumulerende eller ikke giftig (PBT).

vPvB:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være svært lite nedbrytbare eller svært bioakkumulerende (vPvB).

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 8)

12.7 Andre skadevirkninger

- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.
Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - **Europeiske avfallslisten**
-
- HP3 Brannfarlig
HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP7 Kreftframkallende
HP14 Økotoksisk
- **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR UN1263 MALING
- IMDG, IATA PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR



- klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker
- Fareseddel 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Brannfarlige væsker
- Label 3

14.4 Emballasjegruppe

- ADR, IMDG, IATA III

(fortsatt på side 10)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 9)

- **14.5 Miljøfarer**
- Marine pollutant: Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
- Farenummer (Kemler-tall): 30
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Stowage Category A
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
- Transport/ytterligere informasjoner:
- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 5L
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- Transportkategori 3
- Tunnel restriksjonskode D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 MALING, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk*
·3Y**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Når et kjemikalie er deklarerert i henhold til § 5 og § 6, tildeles kjemikaliet et deklarasjonsnummer. Dette deklarasjonsnummeret skal angis i rubrikk 15 i kjemikaliets sikkerhetsdatablad i henhold til REACH-forordningen artikkel 31 nr. 6 jf. REACH-forskriften. Deklarasjonsnum mer 654204

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
butan-1-ol
bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av 2-metylpropan-1-ol
1-metoksy-2-propanol
- Faresetninger
H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 11)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 10)

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P5c

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

108-88-3 toluen: 3

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

108-88-3 toluen: 3

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

· Avdeling som utsteder datablad: Department of Quality Control

· Kontaktperson:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

(fortsatt på side 12)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 11)

- fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com
- Dato for tidligere versjon: 22.09.2021
 - Versjonsnummer for tidligere versjon: 33
 - Forkortelser og akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - 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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
 - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Carc. 2: Kreframkallende egenskaper – Kategori 2
 - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
 - * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO
(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 12)

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1**Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet****Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere**Prosesskategori**

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

Produktkategori AC1 Befordringsmidler**Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger****Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser I henhold til brukerveiledningen**Varighet og hyppighet** Anvendelsens varighet:**Fysikalske parametere**

Opplysningene om de fysisk-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenariet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

Fysikalsk tilstand Flytende**Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.**Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte** Mindre enn 100 g per bruk.**Øvrige bruksbetingelser****Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Skal bare brukes på fast underlag.

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering

Unngå kontakt med øynene

Unngå kontakt med hud.

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

Tiltak for håndtering av risiko**Beskyttelse av arbeidstaker****Organisatoriske beskyttelsestiltak**

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Tekniske sikkerhetstiltak

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Personlige sikkerhetstiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 14)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 13)

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse**

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

· **Miljøverntiltak**

· **Vann**

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

Skal ikke komme i kloakksystemet.

Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.

· **Bakke (jord)**

Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.

Hindre at stoffet trenger ned i bakken.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

· **Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Avfallens art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

· **Eksponeringsprognose**

· **Forbrukere**

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenarioet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO
(fortsatt på side 15)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 14)

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2**Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser I henhold til brukerveiledningen

· Varighet og hyppighet Anvendelsens varighet:

Fysiske parametere

Opplysningene om de fysiske-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenariet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

· Fysisk tilstand Flytende

· Konsentrasjon av stoffet i blanding Rent stoff.

Øvrige bruksbetingelser

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering

Unngå kontakt med øynene

Unngå kontakt med hud.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.

Kan ikke brukes

Tiltak for håndtering av risiko

· Beskyttelse av arbeidstaker

· Organisatoriske beskyttelsestiltak

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Tekniske sikkerhetstiltak

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

· Personlige sikkerhetstiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· Tiltak for forbrukerbeskyttelse

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

· Miljøverntiltak

· Vann

Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholdere skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

· Bakke (jord) Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

· **Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

(fortsatt på side 16)

NO

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 15)

· **Eksponeeringsprognose**

· **Forbrukere**

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.
Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO
(fortsatt på side 17)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 16)

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3**Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser I henhold til brukerveiledningen

· Varighet og hyppighet Anvendelsens varighet:

Fysiske parametere

Opplysningene om de fysiske-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenarioet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

· Fysisk tilstand Flytende

· Konsentrasjon av stoffet i blanding Rent stoff.

Øvrige bruksbetingelser

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering

Unngå kontakt med hud.

Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.

Kan ikke brukes

Tiltak for håndtering av risiko

· Beskyttelse av arbeidstaker

· Organisatoriske beskyttelsestiltak

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Tekniske sikkerhetstiltak

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

· Personlige sikkerhetstiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· Tiltak for forbrukerbeskyttelse

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

· Miljøverntiltak

· Vann

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

· Bakke (jord) Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.· **Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.· **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.**Eksponeringsprognose**

· Forbrukere

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

(fortsatt på side 18)

Handelsnavn: P961 1K ETCH PRIMER

(fortsatt fra side 17)

Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO