


Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1
- Andre identifikasjonsmåter:**
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Overflateprimer. Kun til profesjonell bruker bruk.
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
Geveko Markings Denmark A/S
Longelsevej 34
DK-5900 Rudkøbing - Denmark
Telefonnr: + 45 6351 7171 - Faks: + 45 6351 7182
msds@gevekomarkings.com
www.geveko-markings.com
Utsteder: Product Management
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonssentralen Oslo - +47 (22) 59 13 00 (24 hrs.)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, kategori 4, H302+H312+H332
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 2, H411
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Advarsel
- 
- Risikoindikasjoner:**
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Forsiktighetsråd:**
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/ansiktsskjerm.
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.
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P501: Innhold/beholder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Tilleggsinformasjon:**
EUH205: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) (CAS: 25068-38-6); Bisphenol F diglycidyl ether resin (CAS: 28064-14-4); 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane (CAS: 2425-79-8); Benzyl alcohol (CAS: 100-51-6)
- Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (forts.)

85 % (oral), 85 % (hud), 85 % (innånding) av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler av ukjent giftighet

UFI: CSNA-0VJ3-D20X-CWSM

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Harpiks

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 REACH: Gjelder ikke	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700)⁽¹⁾ ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	70 - <80 %
CAS: 28064-14-4 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Bisphenol F diglycidyl ether resin⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	10 - <20 %
CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7 Index: 603-072-00-7 REACH: 01-2119494060-45-XXXX	1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane⁽¹⁾ ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	10 - <20 %
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Benzyl alcohol⁽¹⁾ ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Advarsel	5 - <10 %

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	% (w/w) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=5: Eye Irrit. 2 - H319

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annek VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annek I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig	Slekt
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	LD50 oral	Gjelder ikke
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 oral	Gjelder ikke
	LD50 hud	Gjelder ikke
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannsåre eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. Hold den berørte personen rolig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Uegnede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholdere. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 30 °C

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,75 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,93 mg/m ³	Gjelder ikke
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,66 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,7 mg/m ³	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzyl alcohol	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
CAS: 100-51-6	Hud	40 mg/kg	Gjelder ikke	8 mg/kg	Gjelder ikke
EC: 202-859-9	Innånding	110 mg/m ³	Gjelder ikke	22 mg/m ³	Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700)	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,5 mg/kg	Gjelder ikke
CAS: 25068-38-6	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,0893 mg/kg	Gjelder ikke
EC: 500-033-5	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,87 mg/m ³	Gjelder ikke
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,33 mg/kg	Gjelder ikke
CAS: 2425-79-8	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/kg	Gjelder ikke
EC: 219-371-7	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,16 mg/m ³	Gjelder ikke
Benzyl alcohol	Oral	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
CAS: 100-51-6	Hud	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
EC: 202-859-9	Innånding	27 mg/m ³	Gjelder ikke	5,4 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:

Identifisering				
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,006 mg/L
	Jord	0,065 mg/kg	Saltvann	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,018 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,341 mg/kg
	Oral	0,011 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,034 mg/kg
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	STP	100 mg/L	Ferskvann	0,024 mg/L
	Jord	0,003 mg/kg	Saltvann	0,002 mg/L
	Intermitterende	0,24 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,084 mg/kg
	Oral	0,000028 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,008 mg/kg
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Ferskvann	1 mg/L
	Jord	0,456 mg/kg	Saltvann	0,1 mg/L
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvann)	5,27 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,527 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Filtermaske for gasser og damp	CE CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker	CE CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.



Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse





- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1


AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	205 - 294 °C
Damptrykk ved 20 °C:	3 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	42,23 Pa (0,04 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1120 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,07 - 1,17
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	500 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	260 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
--------------------------------	--------------

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. De danner ekspløseve peroksider når de blir destillert, fordampet eller konsentrert på andre måter.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Inhalering (akutt effekt)::

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon:

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	LD50 oral	3609 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

ATE mix		Bestanddel av ukjent giftighet
Oral	1500 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	85 %
Hud	1650 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	85 %
Innånding	11 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode)	85 %

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon	Art	Slekt
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Bisphenol F diglycidyl ether resin CAS: 28064-14-4 EC: Gjelder ikke	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50 646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50 400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50 79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon	Art	Slekt
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC Gjelder ikke		
	NOEC 0,3 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC 48,897 mg/L	N/A	Fisk
	NOEC 51 mg/L	Daphnia magna	Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	0 %
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	94 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Pow log	2,8
	Potensiale	Lav
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0,3
	Pow log	1,1
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Benzyl alcohol	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
CAS: 100-51-6	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
EC: 202-859-9	Overflatespenning	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodenummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP13 Gjøre følsom, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:



14.1 FN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))

14.3 Transportfareklasse(r):

9

Merker:

9

14.4 Emballasjegruppe:

III

14.5 Miljøfarer:

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser:

274, 335, 375, 601

Tunnelrestriksjonskode:

-

Fyisk-kjemiske egenskaper:

Se del 9.

Begrensede mengder:

5 L

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 40-20:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Merker: 9
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Marin forurensning:** Ja
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Spesielle bestemmelser: 335, 969, 274
EmS koder: F-A, S-F
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensede mengder: 5 L
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Merker: 9
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
Stoffer inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
E2		200	500

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i
- pyntegenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en visse pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H302+H312+H332: Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klasefiseringsprosedyre:

Skin Irrit. 2: Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1: Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 2: Kalkuleringsmetode
Acute Tox. 4: Kalkuleringsmetode
Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.arbeidstilsynet.no/>
<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -