

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

Andre metoder til identifikation:

Ikke relevant

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

Passende anvendelser: Overfladegrunder. Kun til professionelt brug.

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Geveko Markings Denmark A/S
Longelsevej 34
DK-5900 Rudkøbing - Denmark
Tlf.: + 45 6351 7171 - Fax: + 45 6351 7182
msds@gevekomarkings.com
www.geveko-markings.com
Kontaktperson: Product Management

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospital Giftlinjen: +45 82 12 12 12 (24 h)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, Kategori 4, H302+H312+H332
Aquatic Chronic 2: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 2, H411
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Advarsel



Faresætninger:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Fariig ved indånding, hudkontakt eller indånding.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med reglerne om farligt affald eller emballage og emballageaffald henholdsvis.

Supplerende oplysninger:

EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Stoffer som er en del af klassificeringen

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) (CAS: 25068-38-6); Bisphenol F diglycidyl ether resin (CAS: 28064-14-4); 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan (CAS: 2425-79-8); benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION (Fortsættes)

85 % (oral), 85 % (hud), 85 % (inhalering) procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet

UFI: CSNA-0VJ3-D20X-CWSM

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Resin

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8 REACH: Ikke anvendelig	reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700)⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 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: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Bisphenol F diglycidyl ether resin⁽¹⁾ Autoklassificering Forordning nr. 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 Indeks: 603-072-00-7 REACH: 01-2119494060-45-XXXX	1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 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 Indeks: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Advarsel	5 - <10 %

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	% (p/p) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=5: Eye Irrit. 2 - H319

Estimeret for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering	Akut giftighed	Form
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	LD50 oral	Ikke relevant
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 oral	Ikke relevant
	LD50 hud	Ikke relevant
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikallet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)**

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. I tilfælde af bevidstløshed må der ikke indgives noget oralt indtil personen har modtaget lægehjælp. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen. Hold den påvirkede person i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:****For ikke-indsatspersonel:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet . Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 30 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,75 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	4,93 mg/m ³	Ikke relevant
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	6,66 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	4,7 mg/m ³	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	40 mg/kg	Ikke relevant	8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	110 mg/m ³	Ikke relevant	22 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,0893 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,87 mg/m ³	Ikke relevant
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,33 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,33 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,16 mg/m ³	Ikke relevant
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	Ikke relevant	4 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	20 mg/kg	Ikke relevant	4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	27 mg/m ³	Ikke relevant	5,4 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering					
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	STP	10 mg/L	Ferskvand	0,006 mg/L	
	Jord	0,065 mg/kg	Havvand	0,001 mg/L	
	Intermitterende	0,018 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,341 mg/kg	
	Oral	0,011 g/kg	Sediment (Havvand)	0,034 mg/kg	
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,024 mg/L	
	Jord	0,003 mg/kg	Havvand	0,002 mg/L	
	Intermitterende	0,24 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,084 mg/kg	
	Oral	0,00028 g/kg	Sediment (Havvand)	0,008 mg/kg	
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Ferskvand	1 mg/L	
	Jord	0,456 mg/kg	Havvand	0,1 mg/L	
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvand)	5,27 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,527 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.



Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Udskift når der bemærkes lugt eller smag af det forurenende stof inden i masken eller ansigtsskærmen. Når det forurenende stof ikke har nogen advarende egenskaber, anbefales det at bruge isolerende udstyr.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelseshandsker til kemisk beskyttelse		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gennemtrængningstiden angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Ansigtsskærm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		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 arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko til kemisk beskyttelse		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Væskeformig
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	205 - 294 °C
Damptryk ved 20 °C:	3 Pa

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Damptryk ved 50 °C: 42,23 Pa (0,04 kPa)

Fordampningshastighed ved 20 °C: Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C: 1120 kg/m³

Relativ tæthed ved 20 °C: 1,07 - 1,17

Dynamisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *

Kinematisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *

Kinematisk viskositet ved 40 °C: Ikke relevant *

Koncentration: Ikke relevant *

pH: Ikke relevant *

Tæthed af damp ved 20 °C: Ikke relevant *

oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: Ikke relevant *

Opløselighed i vand ved 20 °C: Ikke relevant *

Opløselighedsegenskab: Ikke relevant *

Nedbrydningstemperatur: Ikke relevant *

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt: 500 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant *

Selvantændelsestemperatur: 260 °C

Nedre grænse for brændbarhed: Ikke relevant *

Øvre grænse for brændbarhed: Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter: Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber: Ikke relevant *

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant *

Metalætsende: Ikke relevant *

Forbrændingsvarme: Ikke relevant *

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke relevant *

Brydningsindeks: Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Indeholder stoffer, der kræver ekstern energi til spontan nedbrydning. De danner eksplosive peroxider, når de destilleres, fordampes eller på anden måde koncentrerer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Inhalering (akut virkning):

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation:

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: Ikke relevant
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butan CAS: 2425-79-8 EC: 219-371-7	3609 mg/kg	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	

Akutte toksicitetskøn (ATE mix):

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet	
Oral	1500 mg/kg (Beregningsmetode)	85 %	
Hud	1650 mg/kg (Beregningsmetode)	85 %	
Inhalering	11 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	85 %	

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50	EC50		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Skaldyr
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger
Bisphenol F diglycidyl ether resin CAS: 28064-14-4 EC: Ikke anvendelig	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Skaldyr
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	646 mg/L (48 h)		Leuciscus idus	Fisk
	400 mg/L (24 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	79 mg/L (3 h)		Scenedesmus subspicatus	Alger

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	NOEC	Ikke relevant		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	0,3 mg/L		Daphnia magna	Skaldyr
	48,897 mg/L		N/A	Fisk
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	51 mg/L		Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	0 %
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	94 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Log POW	2,8
	Potentiale	Lav
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0,3
	Log POW	1,1
	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
	Det er ikke muligt at tildele en specifik kode, da den afhænger af anvendelsesøjemed	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoxisk, HP13 Sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700))
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Etiketter: 9
- 14.4 Emballagegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Særlige bestemmelser: 274, 335, 375, 601
Restriktionskode i tunneller: -
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
Begrænsede mængder: 5 L
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700))
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Etiketter: 9
- 14.4 Emballagegruppe:** III
- 14.5 Marine pollutant:** Ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Særlige bestemmelser: 335, 969, 274
EmS kode: F-A, S-F
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
Begrænsede mængder: 5 L
Segregationsgruppe: Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2023:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (MW < 700))
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Etiketter: 9
- 14.4 Emballagegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant
Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
E2	MILJØFARER	200	500

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

1-5

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H302+H312+H332: Fariig ved indånding, hudkontakt eller indånding.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Geveko - Viaxi Primer A
GMDK_3xxxxx_1**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

Acute Tox. 4: H302+H332 - Fariig ved indtagelse eller indånding.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Klassifikationsprocedure:

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

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –