

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

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

1.1 Produktidentifikator: Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885

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 SAS
Rue du Bon Puits - BP 20102 - Saint Sylvain d'Anjou
49480 49480 - Verrières-en-Anjou - France
Tlf.: +33241211417 - Fax: +33241211413
info@gevekomarkings.fr
www.geveko-markings.fr
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).

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319

Flam. Liq. 2: Brændbare væsker, Kategori 2, H225

STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Fare



Faresætninger:

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233: Opbevar indholdet et sikkert sted.

P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/åndedraetsværn/beskyttende fodtøj.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370+P378: Ved brand: Anvend Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC) til brandslukning.

P403+P235: Opbevares på et godt ventilere sted. Opbevares køligt.

Supplerende oplysninger:

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Stoffer som er en del af klassificeringen

Ethylacetat (CAS: 141-78-6)

UFI: 7T41-90HT-D00J-04M4

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af resiner i solventer

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: 141-78-6 EC: 205-500-4 Indeks: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP CLP00 70 - <75 %

⁽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.

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 kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

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 forurenet 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 skyllningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

I tilfælde af indtagelse, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

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:

Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC)

Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle

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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885****PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)****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. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

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. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

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

Håndter på steder med god ventilation, helst med begrænset udsugning. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøringsarbejde. Undgå tilstedeværelse af farlige atmosfærer inden i beholderne, og anvend for så vidt muligt inertiserende systemer. Håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Ved sandsynlighed for tilstedeværelse af elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt potentialudligning, anvend altid jordforbindelser, ikke anvend arbejdstøj lavet af akrylfibre men helst anvende arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå stænk og pulveriseringer. 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

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:**A.- Særlige krav til opbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

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:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	OEL (8h)	150 ppm
	OEL (15 min)	400 ppm	1468 mg/m ³

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	63 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	37 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³

PNEC:

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Ferskvand		0,24 mg/L
	Jord	0,148 mg/kg	Havvand		0,024 mg/L
	Intermitterende	1,65 mg/L	Sediment (Ferskvand)		1,15 mg/kg
	Oral	0,2 g/kg	Sediment (Havvand)		0,115 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 –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

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	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse		EN ISO 13287:2020 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	Øjnevask	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:	Farveløs
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	77 °C
---	-------

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Damptryk ved 20 °C:	10016 Pa
Damptryk ved 50 °C:	38057,09 Pa (38,06 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Beskrivelse af produktet:	
Tæthed ved 20 °C:	870 - 990 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,93
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 *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Brændbarhed:	
Flammepunkt:	-6 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	427 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt
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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

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: 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 indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: 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.

B- Inhalering (akut virkning):

- 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 indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: 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.

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

- Kontakt med huden: 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 kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- 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: 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.

F- Enkel STOT-eksponering:

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.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- 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: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H- Aspirationsfare:

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	
Ethylacetat	4100 mg/kg	20000 mg/kg	Rotte
CAS: 141-78-6			Kanin
EC: 205-500-4	LC50 inhalering		

Akutte toksicitetskøn (ATE mix):

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	Hud	
>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
>20 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	>20 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig

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 økotoksikologiske egenskaber.

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.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50	EC50		
Ethylacetat	230 mg/L (96 h)	717 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 141-78-6			Daphnia magna	Skaldyr
EC: 205-500-4	3300 mg/L (48 h)		Scenedesmus subspicatus	Alger

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	NOEC	NOEC		
Ethylacetat	9,65 mg/L	2,4 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4			Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	BOD5	COD	Koncentration	Periode
Ethylacetat	1,36 g O2/g	1,69 g O2/g	100 mg/L	14 dage
CAS: 141-78-6				
EC: 205-500-4	0,8		% Bionedbrydelig	83 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Ethylacetat	BCF	30
CAS: 141-78-6	Log POW	0,73
EC: 205-500-4	Potentiale	Moderat

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Ethylacetat	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
CAS: 141-78-6	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
EC: 205-500-4	Overfladespænding	2,324E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

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):

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, 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:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1866 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | RESIN SOLUTION |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | II |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 640D |
| Restriktionskode i tunneller: | D/E |
| 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 41-22:



- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1866 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | RESIN SOLUTION |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | II |
| 14.5 Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | Ikke relevant |
| EmS kode: | F-E, S-E |
| 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 2024:



- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1866 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | RESIN SOLUTION |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | II |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 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 –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885**

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

- 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
- Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000

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):

3-3

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 ozonlagnedbrydende 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:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

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):

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationsprocedure:

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

STOT SE 3: Beregningsmetode

Flam. Liq. 2: Beregningsmetode (2.6.4.3)

Rådgivning i relation til uddannelse:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Primaire - Thermo Primer -
GMFR_3S4885****PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

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 –