


**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** F-422 9005 NEGRO/BLACK  
Fortynder baseret Primer
- Andre metoder til identifikation:**  
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: Grundning. Kun industriel bruger brug.  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
BERNARDO ECENARRO, S.A.  
Ugarte Industrialdea, 147  
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain  
Tlf.: +34 943 74 28 00 - Fax: +34 943 74 06 03  
msds@besa.es  
<http://www.besa.es>
- 1.4 Nødtelefon:** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

**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).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, H373  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 (Oral), H373  
STOT SE 3: Specifik toksicitet for luftvejene (enkel eksponering), Kategori 3, H335
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Advarsel**
- 
- Faresætninger:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedssætninger:**  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/beskyttende fodtøj.  
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P370+P378: Ved brand: Anvend ABC-pulverslukker til brandslukning.  
P501: Bortskaf indeholdet/beholderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
- Stoffer som er en del af klassificeringen**  
Reaction mass of ethylbenzene and xylene; Xylen; Carbonhydrider, C9, aromater
- 2.3 Andre farer:**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\* (Fortsættes)**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\***

**3.1 Stof:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Blanding af tilsætningsstoffer, aggregater, pigmenter, blødgøringsmidler og 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: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119491274-35-XXXX	<b>Barium Sulfate</b> <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Reaction mass of ethylbenzene and xylene</b> <input type="checkbox"/> <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	Autoklassificerin  <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylen</b> <input type="checkbox"/> <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	Autoklassificerin  <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Carbonhydrider, C9, aromater</b> <input type="checkbox"/> <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	Autoklassificerin  <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butylacetat</b> <input type="checkbox"/> <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	ATP CLP00  <b>&lt;0,2 %</b>
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b> <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret <b>&lt;0,2 %</b>
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanon</b> <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP CLP00  <b>&lt;0,2 %</b>

<sup>1</sup> Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

<sup>2</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

<sup>3</sup> Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

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

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer****PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)****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 vand. 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:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**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:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>) i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:**

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**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, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning 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:**

Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

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

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: HÅNTERING 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 anvend arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå støv 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

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 uforenlighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 30 °C

Maksimal tid: 24 Måneder

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. 1426 af 28. juni 2021:

Identificering	Grænse niveauer for miljø	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	OEL (8h)	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	50 ppm 218 mg/m <sup>3</sup>
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (8h)	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	50 ppm 218 mg/m <sup>3</sup>
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	OEL (8h)	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	100 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	OEL (8h)	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (8h)	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	100 ppm 290 mg/m <sup>3</sup>

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

BEK nr. 1426 af 28. juni 2021:

Identificering		Grænse niveauer for miljø	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (8h)	150 ppm	710 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	300 ppm	1420 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	OEL (8h)		3,5 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		7 mg/m <sup>3</sup>
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	OEL (8h)		0,3 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		1 mg/m <sup>3</sup>
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	OEL (8h)		0,5 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		1 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-2,4-pentandiol CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	OEL (8h)	25 ppm	125 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	25 ppm	125 mg/m <sup>3</sup>
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	OEL (8h)	50 ppm	309 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	100 ppm	618 mg/m <sup>3</sup>
Neodecanoic acid, zirconium salt CAS: 39049-04-2 EC: 254-259-1	OEL (8h)		5 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		10 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	212 mg/kg	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	212 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	150 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	11 mg/kg	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	283 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	308 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	13000 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	12,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	125 mg/kg	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	125 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	32 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ikke relevant	2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	6 mg/kg	Ikke relevant	6 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	36 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	121 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**PNEC:**

Identificering				
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	STP	62,2 mg/L	Ferskvand	0,115 mg/L
	Jord	207,7 mg/kg	Havvand	Ikke relevant
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	600,4 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	Ikke relevant
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	STP	6,58 mg/L	Ferskvand	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Havvand	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvand)	12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	12,46 mg/kg
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvand	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Havvand	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvand)	12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	12,46 mg/kg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvand	0,18 mg/L
	Jord	0,09 mg/kg	Havvand	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,981 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,098 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Ferskvand	19 mg/L
	Jord	2,74 mg/kg	Havvand	1,9 mg/L
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Ferskvand)	70,2 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	7,02 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvand	55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Havvand	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvand)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Havvand)	284,7 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**

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



I henhold til prioriteringsrækkefølgen til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering, anbefales en begrænset udsugning i arbejdsområdet, som en fælles beskyttelsesforanstaltning for at undgå at overskride grænserne erhvervs-mæssig eksponering. Hvis der bruges personligt beskyttelsesudstyr skal det være "CE-mærket". 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.



– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**



Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.





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 420:2004+A1:2010	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 13287:2013 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

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	34,38 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	460,74 kg/m <sup>3</sup> (460,74 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	8,01
Gennemsnitsvægt af molekyle:	106,64 g/mol

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**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:	Tyktflydende
Farve:	Sort
Lugt:	Solvent
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	138 °C
Damptryk ved 20 °C:	759 Pa
Damptryk ved 50 °C:	4195,38 Pa (4,2 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	1310 - 1370 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,31 - 1,37
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	516 - 522 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	387 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
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 blandbar
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	30 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	265 °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:**

Eksplosive 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 *
------------------------------	-----------------

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

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.

**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:**

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: kuldiioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\***

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

**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: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Giver irritation af luftvejene, sædvanligvis reversibel og er normalt begrænset til de øvre luftveje.

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:

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

- 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: Reaction mass of ethylbenzene and xylene (3); Xylen (3); Carbonhydrider, C9, aromater (3); Carbon black (2B)
  - 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:
- Giver irritation af luftvejene, sædvanligvis reversibel og er normalt begrænset til de øvre luftveje.
- G- Gentagne STOT-eksponeringer:
- Gentagne STOT-eksponeringer: Skadelige virkninger for helbredet i tilfælde af indtagelse, kontakt med huden eller gentaget indånding, sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
  - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
- H- Aspirationsfare:
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der 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
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	1100 mg/kg	Rotte
EC: 905-588-0	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
Xylen	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
CAS: 1330-20-7	LD50 hud	1100 mg/kg	Rotte
EC: 215-535-7	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
Carbonhydrider, C9, aromater	LD50 oral	3492 mg/kg	Rotte
CAS: 128601-23-0	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
EC: 918-668-5	LC50 inhalering	6193 mg/L (4 h)	Rotte
Barium Sulfate	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
CAS: 7727-43-7	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 231-784-4	LC50 inhalering	>5 mg/L	
N-butylacetat	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
CAS: 123-86-4	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
EC: 204-658-1	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
CAS: 34590-94-8	LD50 hud	9510 mg/kg	Kanin
EC: 252-104-2	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Butanon	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
CAS: 78-93-3	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
EC: 201-159-0	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte

**Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):**

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Hud	3512,13 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Inhalering	35,12 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\***

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

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration	Art	Form
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LC50 76000 mg/L (96 h) EC50 Ikke relevant EC50 Ikke relevant	Salmo gairdneri	Fisk
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 >10 - 100 (96 h) EC50 >10 - 100 (48 h) EC50 >10 - 100 (72 h)		Fisk Skaldyr Alger
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50 >1 - 10 (96 h) EC50 >1 - 10 (48 h) EC50 >1 - 10 (72 h)		Fisk Skaldyr Alger
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 Ikke relevant EC50 Ikke relevant EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50 10000 mg/L (96 h) EC50 1919 mg/L (48 h) EC50 Ikke relevant	Pimephales promelas Daphnia magna	Fisk Skaldyr
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50 3220 mg/L (96 h) EC50 5091 mg/L (48 h) EC50 4300 mg/L (168 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus quadricauda	Fisk Skaldyr Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration	Art	Form
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC 100 mg/L NOEC Ikke relevant	Danio rerio	Fisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	NOEC 1,3 mg/L NOEC 1,17 mg/L	Oncorhynchus mykiss Ceriodaphnia dubia	Fisk Skaldyr

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Identificering		Koncentration	Art	Form
Xylen	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
N-butylacetat	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
(2-methoxymethylethoxy) propanol	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	5 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	84 %
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	0 g O2/g	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	73 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dage
	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Ikke anvendelig EC: 905-588-0	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potentiale	Lav

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Butanon	BCF	3
CAS: 78-93-3	Log POW	0,29
EC: 201-159-0	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption			Flygtighed
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,396E-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 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

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

HP14 Økotoxisk, HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP6 Akut toksicitet, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsulter 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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK  
Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)**

**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 2014/95/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 2021 og RID 2021:



- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>  | UN1263        |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                    | PAINT         |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                                       | 3             |
| Etiketter:  | 3             |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | III           |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                      |               |
| Særlige bestemmelser:   | 163, 367, 650 |
| Restriktionskode i tunneller:   | D/E           |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se punkt 9    |
| Begrænsede mængder:   | 5 L           |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden:</b> | Ikke relevant |

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 39-18:



- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>  | UN1263             |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                    | PAINT              |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                                       | 3                  |
| Etiketter:  | 3                  |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | III                |
| <b>14.5 Marine pollutant:</b>   | Nej                |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                      |                    |
| Særlige bestemmelser:   | 223, 955, 163, 367 |
| EmS kode:   | F-E, S-E           |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se punkt 9         |
| Begrænsede mængder:   | 5 L                |
| Segregationsgruppe:   | Ikke relevant      |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden:</b> | Ikke relevant      |

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2022:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**



- 14.1 UN-nummer:** UN1263  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** PAINT  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Emballagegruppe:** III  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
**14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

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
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: —dekorrationsartikler, 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.

Indeholder Decamethylcyclotetrasiloxan, Octamethylcyclotetrasiloxan. 1. | Må ikke markedsføres i kosmetiske produkter, der vaskes af i en koncentration på eller over 0,1 % ud fra vægten af hvert stof efter den 31. januar 2020 | 2. | I denne forbindelse forstås ved »kosmetiske produkter, der vaskes af« kosmetiske produkter, som de er defineret i artikel 2, stk. 1, litra a) i forordning (EF) nr. 1223/2009, der under normale anvendelsesbetingelser vaskes af med vand efter påføring.«  
 Erhvervs mæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

**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):**

4-3

**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 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.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer****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 2015/830/EU.

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

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer
  - Barium Sulfate (7727-43-7)
- Fjernede stoffer
  - Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)
  - 2-butanonoxim (96-29-7)
  - calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)

Stoffer som er en del af klassificeringen (PUNKT 2):

- Fjernede stoffer
  - Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Faresætninger
- Supplerende oplysninger

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:**

H315: Forårsager hudirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

H226: Brandfarlig væske og damp.

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):**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

**Klassifikationsprocedure:**

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode

STOT SE 3: Beregningsmetode

STOT RE 2: Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

STOT RE 2: Beregningsmetode

Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3)

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:**

**F-422 9005 NEGRO/BLACK**  
**Fortynder baseret Primer**

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

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

**\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version**

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 –