


F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

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

- 1.1 Produktidentifikator:** F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag
- Andre metoder til identifikation:**
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser: Bikomponent grunder. Kun til industriel 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 2: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 2, H411
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318
Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Fare
- 
- Faresætninger:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Sikkerhedssætninger:**
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/øjebeskyttelse/beskyttende fodtøj.
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
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
- Supplerende oplysninger:**
Indeholder Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100); butan-1-ol
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

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: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8 REACH: Ikke anvendelig | reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) ¹ Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel | Autoklassificering 10 - <25 % |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylen ¹ 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 | Autoklassificering 5 - <10 % |
| CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Indeks: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX | butan-1-ol ¹ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fare | ATP CLP00 2,5 - <5 % |
| CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Indeks: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX | 1-methoxy-2-propanol ² Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel | ATP ATP01 2,5 - <5 % |
| CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119485044-40-XXXX | trizinkbis(orthophosphat) ¹ Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Advarsel | ATP CLP00 2,5 - <5 % |
| CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119455851-35-XXXX | Carbonhydrider, C9, aromater ¹ 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 | Autoklassificering 1 - <2,5 % |
| CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 Indeks: 603-016-00-1 REACH: 01-2119473975-21-XXXX | 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon ¹ Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| CAS: 9011-05-6 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig | Urea, polymer with formaldehide ¹ Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel | Autoklassificering 1 - <2,5 % |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylen ¹ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX | Butanon ¹ Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| CAS: 162627-17-0 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119970640-38-XXXX | Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ¹ Forordning nr. 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Advarsel | Autoklassificering 0,2 - <0,25 % |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Ethylbenzen ³ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare | ATP ATP06 <0,2 % |

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

² Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

³ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER ** (Fortsættes)

| Identificering | Kemisk navn/klassificering | Koncentration |
|---|--|-------------------------------|
| CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Indeks: 605-001-00-5 REACH: 01-2119488953-20-XXXX | Formaldehyd ³ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare | ATP ATP06 <0,2 % |

- 1 Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- 2 Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- 3 Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

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

Andre oplysninger:

| Identificering | Specifik koncentrationsgrænse |
|---|---|
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | % (p/p) >=10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | % (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 5<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317 % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335 |

** 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:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

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 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 skylningen, 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 (CO₂) i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

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. 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:

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: 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 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 miljörisici

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

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. 2203 af 29. november 2021:

| Identificering | | Grænse niveauer for miljø | |
|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | OEL (8h) | 25 ppm | 109 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 50 ppm | 218 mg/m ³ |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | OEL (8h) | 25 ppm | 109 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 50 ppm | 218 mg/m ³ |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | OEL (8h) | 50 ppm | 217 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 100 ppm | 434 mg/m ³ |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | OEL (8h) | 50 ppm | 185 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 100 ppm | 370 mg/m ³ |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | OEL (8h) | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| 2-methoxypropanol CAS: 1589-47-5 EC: 216-455-5 | OEL (8h) | 20 ppm | 75 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 40 ppm | 150 mg/m ³ |
| Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 | OEL (8h) | | 0,3 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | | 1 mg/m ³ |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | OEL (8h) | 50 ppm | 145 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 100 ppm | 290 mg/m ³ |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | OEL (8h) | 50 ppm | 240 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 100 ppm | 480 mg/m ³ |
| Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≥ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 | OEL (8h) | | 6 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | | 12 mg/m ³ |
| Carbon black CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 | OEL (8h) | | 3,5 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | | 7 mg/m ³ |
| Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 | OEL (8h) | | 0,5 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | | 1 mg/m ³ |
| 2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | OEL (8h) | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | OEL (8h) | 0,28 ppm | 0,437 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 0,28 ppm | 0,437 mg/m ³ |
| Reaktion af ethylbenzen, m-xylen og p-xylen CAS: Ikke anvendelig EC: 905-562-9 | OEL (8h) | 25 ppm | 109 mg/m ³ |
| | OEL (15 min) | 50 ppm | 218 mg/m ³ |

DNEL (Arbejdstagere):

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|--|------------|------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) 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 |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 212 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 310 mg/m ³ |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 183 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | 553,5 mg/m ³ | 553,5 mg/m ³ | 369 mg/m ³ | Ikke relevant |
| trizinkbis(orthophosphat) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 83 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 5 mg/m ³ | Ikke relevant |
| 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 ³ | Ikke relevant |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 467 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | 240 mg/m ³ | 32,6 mg/m ³ | Ikke relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 212 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| 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 ³ | Ikke relevant |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 180 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ikke relevant |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 240 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | 0,75 mg/m ³ | 9 mg/m ³ | 0,375 mg/m ³ |

DNEL (Befolkning):

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) 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 |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 12,5 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 125 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 1,562 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 3,125 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 55,357 mg/m ³ | 155 mg/m ³ |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 33 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 78 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 43,9 mg/m ³ | Ikke relevant |
| trizinkbis(orthophosphat) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 0,83 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 83 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 2,5 mg/m ³ | Ikke relevant |
| 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 ³ | Ikke relevant |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 1,67 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 33 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 5,8 mg/m ³ | Ikke relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 12,5 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 125 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| 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 ³ | Ikke relevant |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 1,6 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 15 mg/m ³ | Ikke relevant |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | 4,1 mg/kg | Ikke relevant |
| | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | 102 mg/kg | Ikke relevant |
| | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | 3,2 mg/m ³ | 0,1 mg/m ³ |

PNEC:

| Identificering | | | | |
|--|-----------------|---------------|----------------------|--------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) 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 |
| 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 |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | STP | 2476 mg/L | Ferskvand | 0,082 mg/L |
| | Jord | 0,017 mg/kg | Havvand | 0,008 mg/L |
| | Intermitterende | 2,25 mg/L | Sediment (Ferskvand) | 0,324 mg/kg |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | 0,032 mg/kg |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | STP | 100 mg/L | Ferskvand | 10 mg/L |
| | Jord | 4,59 mg/kg | Havvand | 1 mg/L |
| | Intermitterende | 100 mg/L | Sediment (Ferskvand) | 52,3 mg/kg |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | 5,2 mg/kg |
| trizinkbis(orthophosphat) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 | STP | 0,1 mg/L | Ferskvand | 0,0206 mg/L |
| | Jord | 35,6 mg/kg | Havvand | 0,0061 mg/L |
| | Intermitterende | Ikke relevant | Sediment (Ferskvand) | 117,8 mg/kg |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | 56,5 mg/kg |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | STP | 100 mg/L | Ferskvand | 2 mg/L |
| | Jord | 0,3 mg/kg | Havvand | 0,2 mg/L |
| | Intermitterende | 1 mg/L | Sediment (Ferskvand) | 7,4 mg/kg |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | 0,74 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 |
| 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 |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)


| Identificering | | | | |
|--|-----------------|---------------|----------------------|---------------|
| Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine CAS: 162627-17-0 EC: Ikke anvendelig | STP | Ikke relevant | Ferskvand | Ikke relevant |
| | Jord | 5,8 mg/kg | Havvand | Ikke relevant |
| | Intermitterende | Ikke relevant | Sediment (Ferskvand) | Ikke relevant |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | Ikke relevant |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Ferskvand | 0,1 mg/L |
| | Jord | 2,68 mg/kg | Havvand | 0,01 mg/L |
| | Intermitterende | 0,1 mg/L | Sediment (Ferskvand) | 13,7 mg/kg |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sediment (Havvand) | 1,37 mg/kg |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | STP | 0,19 mg/L | Ferskvand | 0,44 mg/L |
| | Jord | 0,2 mg/kg | Havvand | 0,44 mg/L |
| | Intermitterende | 4,44 mg/L | Sediment (Ferskvand) | 2,3 mg/kg |
| | Oral | Ikke relevant | Sediment (Havvand) | 2,3 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, dampe og partikler | CE CAT III | 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) | CE CAT III | 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 | Beskyttelsesbriller til stænk | CE CAT II | EN 166:2002 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 | CE CAT III | EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018 | Begrænset beskyttelse mod flammer. |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

| Piktogram | PV | Mærkning | CEN-regler | Observationer |
|---|---|---|--|--|
|  Obligatorisk beskyttelse af fødderne | Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 | 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): | 20,61 % vægt |
| V.O.C.koncentrering ved 20 °C: | 356,62 kg/m ³ (356,62 g/L) |
| Gennemsnitsantal af kulstoffer: | 6,23 |
| Gennemsnitsvægt af molekyle: | 97,43 g/mol |

I overensstemmelse med Direktiv 2004/42/CE, har dette brugsklare produkt de følgende egenskaber:

| | |
|--|---------------------------------|
| V.O.C.koncentrering ved 20 °C: | 298 kg/m ³ (298 g/L) |
| Grænseværdi i EU for produktet (Kat. B.C): | 540 g/L (2010) |
| Komponenter: | (Hærder opløsningsmiddel) |

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: | Grå |
| Lugt: | Solvent |
| Lugttærskel: | Ikke relevant * |

Flygtighed:

| | |
|---|----------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 130 °C |
| Damptryk ved 20 °C: | 1413 Pa |
| Damptryk ved 50 °C: | 6597,34 Pa (6,6 kPa) |
| Fordampningshastighed ved 20 °C: | Ikke relevant * |

Beskrivelse af produktet:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Tæthed ved 20 °C: | 1680 - 1780 kg/m ³ |
| Relativ tæthed ved 20 °C: | 1,68 - 1,78 |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C: | 2644 - 2538 cP |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C: | 1498 mm ² /s |

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

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

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

| | |
|---|--------------------------|
| Kinematisk viskositet ved 40 °C: | >20,5 mm ² /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 |
| Nedbrydningsstemperatur: | Ikke relevant * |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke relevant * |
| Brændbarhed: | |
| Flammepunkt: | 29 °C |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant * |
| Selvantændelsestemperatur: | 270 °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.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

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 |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

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

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, alligevel findes der stoffer som er klassificerede 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: 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.

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

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Giver alvorlige 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, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med kræftfremkaldende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: Xylen (3); Xylen (3); Ethylbenzen (2B); Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Carbonhydrider, C9, aromater (3); Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (3); Carbon black (2B); Talc (3); Formaldehyd (1); Reaktion af ethylbenzen, m-xylen og p-xylen (3)
- Kimcellemutagenicitet: 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 med mutagene effekter. 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, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. 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, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
- 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:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

| Identificering | Akut giftighed | | Form |
|--|-----------------|------------------|-------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 25068-38-6 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EC: 500-033-5 | LC50 inhalering | >5 mg/L | |
| 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) | |
| Xylen | LD50 oral | 3523 mg/kg | Rotte |
| CAS: 1330-20-7 | LD50 hud | 1100 mg/kg | |
| EC: 215-535-7 | LC50 inhalering | 11 mg/L (ATEi) | |
| 1-methoxy-2-propanol | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 107-98-2 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-539-1 | LC50 inhalering | >20 mg/L | |
| butan-1-ol | LD50 oral | 2292 mg/kg | |
| CAS: 71-36-3 | LD50 hud | 3430 mg/kg | Kanin |
| EC: 200-751-6 | LC50 inhalering | 24,66 mg/L (4 h) | Rotte |
| 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 |
| 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 |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon | LD50 oral | 4000 mg/kg | Rotte |
| CAS: 123-42-2 | LD50 hud | 13630 mg/kg | Kanin |
| EC: 204-626-7 | LC50 inhalering | >20 mg/L | |
| trizinkbis(orthophosphat) | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 7779-90-0 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EC: 231-944-3 | LC50 inhalering | >5 mg/L | |
| Urea, polymer with formaldehyde | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 9011-05-6 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EC: Ikke anvendelig | LC50 inhalering | >5 mg/L | |
| Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 162627-17-0 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EC: Ikke anvendelig | LC50 inhalering | Ikke relevant | |
| Ethylbenzen | LD50 oral | 3500 mg/kg | Rotte |
| CAS: 100-41-4 | LD50 hud | 15354 mg/kg | Kanin |
| EC: 202-849-4 | LC50 inhalering | 17,2 mg/L (4 h) | Rotte |
| Formaldehyd | LD50 oral | 100 mg/kg | |
| CAS: 50-00-0 | LD50 hud | 300 mg/kg | |
| EC: 200-001-8 | LC50 inhalering | >20 mg/L | |

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

| | ATE mix | | Bestanddele af ukendt toksicitet |
|------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | |
| Oral | >2000 mg/kg (Beregningsmetode) | | Ikke anvendelig |
| Hud | 14621,83 mg/kg (Beregningsmetode) | | 0 % |
| Inhalering | 146,22 mg/L (4 h) (Beregningsmetode) | | 0 % |

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Ikke relevant

** 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 |
|---|------|-----------------------|---------------------------|---------|
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Skaldyr |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alger |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | LC50 | 1740 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 1983 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | 500 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | LC50 | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alger |
| trizinkbis(orthophosphat) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Skaldyr |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alger |
| Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Skaldyr |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alger |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | LC50 | 420 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 9016 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | 530 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | LC50 | 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Alger |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Alger |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | LC50 | 100 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 42 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | Ikke relevant | | |

Langtidstoksicitet:

| Identificering | | Koncentration | Art | Form |
|---|------|---------------|---------------------|---------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 | NOEC | Ikke relevant | | |
| | NOEC | 0,3 mg/L | Daphnia magna | Skaldyr |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Skaldyr |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | NOEC | Ikke relevant | | |
| | NOEC | 4,1 mg/L | Daphnia magna | Skaldyr |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | NOEC | Ikke relevant | | |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Skaldyr |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Skaldyr |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | NOEC | Ikke relevant | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Skaldyr |

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

| Identificering | NOEC | Koncentration | Art | Form |
|---|------|---------------|---------------|---------|
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | NOEC | Ikke relevant | | |
| | NOEC | 6,4 mg/L | Daphnia magna | Skaldyr |

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

| Identificering | Nedbrydelighed | Bionedbrydelighed |
|--|-------------------------|--|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | BOD5 COD BOD5/COD | 1,71 g O2/g 2,46 g O2/g 0,7 Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | BOD5 COD BOD5/COD | 2,03 g O2/g 2,31 g O2/g 0,88 Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | BOD5 COD BOD5/COD | Ikke relevant Koncentration Periode % Bionedbrydelig |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

| Identificering | Potentiale for bioakkumulering |
|--|--------------------------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 | BCF Log POW Potentiale |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BCF Log POW Potentiale |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | BCF Log POW Potentiale |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | BCF Log POW Potentiale |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | BCF Log POW Potentiale |

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

| Identificering | Potentiale for bioakkumulering | |
|---|--------------------------------|------|
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BCF | 9 |
| | Log POW | 2,77 |
| | Potentiale | Lav |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,29 |
| | Potentiale | Lav |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Log POW | 3,15 |
| | Potentiale | Lav |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,35 |
| | 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 ³ /mol |
| | Konklusion | Moderat | Tør jord | Ja |
| | Overfladespænding | Ikke relevant | Fugtig jord | Ja |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | Koc | 2,44 | Henry | 5,39E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusion | Meget høj | Tør jord | Ja |
| | Overfladespænding | 2,567E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ja |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 | Koc | Ikke relevant | Henry | Ikke relevant |
| | Konklusion | Ikke relevant | Tør jord | Ikke relevant |
| | Overfladespænding | 2,963E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ikke relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusion | Moderat | Tør jord | Ja |
| | Overfladespænding | Ikke relevant | Fugtig jord | Ja |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusion | Meget høj | Tør jord | Ja |
| | Overfladespænding | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ja |
| Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusion | Moderat | Tør jord | Ja |
| | Overfladespænding | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ja |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | Koc | Ikke relevant | Henry | Ikke relevant |
| | Konklusion | Ikke relevant | Tør jord | Ikke relevant |
| | Overfladespænding | 1,416E-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

** 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, HP13 Sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

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 2021 og RID 2021:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | III |
| 14.5 Miljøfarer: | Ja |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 163, 367, 650 |
| 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 40-20:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | III |
| 14.5 Marine pollutant: | Ja |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| 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 |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2023:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN1263
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** PAINT
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3
Etiketter: 3
- 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:

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: Formaldehyd (Produkttype 2, 3, 22)

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 |
| 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.

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):

Ikke anvendelig

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

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.:

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

- Tilføjede stoffer
Butanon (78-93-3)
- Fjernede stoffer
4-methylpentan-2-one (108-10-1)

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (PUNKT 9):

- Flammepunkt

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H315: Forårsager hudirritation.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H226: 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):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding.
Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.
Carc. 1B: H350 - Kan fremkalde kræft.
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
Muta. 2: H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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
Eye Dam. 1: Beregningsmetode
Skin Sens. 1: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2: Beregningsmetode
Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3)

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-350/2 70031 GRIS/GREY
2K fortynder baseret mellemliggende lag

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

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 –