


F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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

- 1.1 Produktidentifikator:** F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** N171-401U-N008-VHEA
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser: Flydende maling. 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:** +4582121212

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 Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318
Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226
Repr. 2: Reproduktionstoksisk, Kategori 2, H361d
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 (Oral), H373
STOT SE 3: Specifik toksicitet for luftvejene (enkel eksponering), Kategori 3, H335
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
Fare
- 
- Faresætninger:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
Repr. 2: H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Sikkerhedssætninger:**
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/beskyttende fodtøj.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P370+P378: Ved brand: Anvend Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC) til brandslukning.
P501: Bortskaf indeholdet/holderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
- Supplerende oplysninger:**

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION ** (Fortsættes)

EUH208: Indeholder Formaldehyd, maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

Stoffer som er en del af klassificeringen

Xylen; butan-1-ol; Butanon; Toluen

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

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: 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 25 - <50 %
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 25 - <50 %
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 10 - <25 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluen⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Fare	ATP CLP00 5 - <10 %
CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119457599-19-XXXX	C.I.Pigment Black 26⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret 5 - <10 %
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119491274-35-XXXX	Barium Sulfate⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008	Ikke klassificeret 1 - <2,5 %
CAS: 68002-18-6 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated⁽¹⁾ Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413	Autoklassificering 1 - <2,5 %
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Indeks: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Phosphorsyre⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Fare	ATP CLP00 0,5 - <1 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽²⁾ Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	ATP CLP00 0,25 - <0,5 %

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

⁽²⁾ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Indeks: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	phenol⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fare	0,2 - <0,25 %
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Quartz (RCS < 1 %)⁽²⁾ Ikke klassificeret Forordning nr. 1272/2008	<0,2 %
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Indeks: 605-001-00-5 REACH: 01-2119488953-20-XXXX	Formaldehyd⁽¹⁾ ATP ATP06 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	<0,2 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen⁽²⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	<0,2 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzen⁽²⁾ ATP ATP06 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare	<0,2 %
CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 Indeks: 607-096-00-9 REACH: 01-2119472428-31-XXXX	maleinsyreanhydrid⁽¹⁾ ATP ATP13 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Fare	<0,2 %

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

⁽²⁾ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

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

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
Phosphorsyre CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	% (p/p) >=3: Skin Corr. 1B - H314 1<= % (p/p) <3: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=1: 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
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	% (p/p) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317

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

Identificering	Akut giftighed	Form	
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LD50 oral	2292 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	630 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	3 mg/L (ATEi)	

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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

Identificering		Akut giftighed	Form
Formaldehyd	LD50 oral	100 mg/kg	
CAS: 50-00-0	LD50 hud	300 mg/kg	
EC: 200-001-8	LC50 inhalering	Ikke relevant	
maleinsyreanhydrid	LD50 oral	1090 mg/kg	Rotte
CAS: 108-31-6	LD50 hud	Ikke relevant	
EC: 203-571-6	LC50 inhalering	Ikke relevant	

** 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.

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 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:

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

Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

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

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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

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

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

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

GRAVIDE KVINDER MÅ IKKE UDSÆTTES FOR DETTE PRODUKT. 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). Håndtere på faste steder som opfylder de gældende sikkerhedsbestemmelser (nødbruser og øjenskylning i nærheden), anvendelse af personligt beskyttelsesudstyr, især til ansigt og hænder (Se punkt 8). Begræns de manuelle overførsler til beholderen med små mængder. Ikke spis eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Særlige krav til 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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering		Grænse niveauer for miljø	
		OEL (8h)	OEL (15 min)
butan-1-ol			
CAS: 71-36-3	EC: 200-751-6	OEL (15 min)	50 ppm / 150 mg/m ³
Xylen ⁽¹⁾		OEL (8h)	25 ppm / 109 mg/m ³
CAS: 1330-20-7	EC: 215-535-7	OEL (15 min)	50 ppm / 218 mg/m ³
Butanon		OEL (8h)	50 ppm / 145 mg/m ³
CAS: 78-93-3	EC: 201-159-0	OEL (15 min)	300 ppm / 900 mg/m ³
phenol ⁽¹⁾		OEL (8h)	1 ppm / 4 mg/m ³
CAS: 108-95-2	EC: 203-632-7	OEL (15 min)	4 ppm / 16 mg/m ³
2-methylpropan-1-ol		OEL (8h)	
CAS: 78-83-1	EC: 201-148-0	OEL (15 min)	50 ppm / 150 mg/m ³
Formaldehyd ⁽²⁾		OEL (8h)	0,3 ppm / 0,37 mg/m ³
CAS: 50-00-0	EC: 200-001-8	OEL (15 min)	0,6 ppm / 0,74 mg/m ³
Toluen ⁽¹⁾		OEL (8h)	25 ppm / 94 mg/m ³
CAS: 108-88-3	EC: 203-625-9	OEL (15 min)	100 ppm / 384 mg/m ³
2,6-dimethyl-4-heptanon		OEL (8h)	25 ppm / 150 mg/m ³
CAS: 108-83-8	EC: 203-620-1	OEL (15 min)	50 ppm / 300 mg/m ³
Xylen ⁽¹⁾		OEL (8h)	25 ppm / 109 mg/m ³
CAS: 1330-20-7	EC: 215-535-7	OEL (15 min)	50 ppm / 218 mg/m ³
Ethylbenzen ⁽¹⁾		OEL (8h)	50 ppm / 217 mg/m ³
CAS: 100-41-4	EC: 202-849-4	OEL (15 min)	100 ppm / 434 mg/m ³
maleinsyreanhydrid		OEL (8h)	0,1 ppm / 0,4 mg/m ³
CAS: 108-31-6	EC: 203-571-6	OEL (15 min)	0,2 ppm / 0,8 mg/m ³
N-butylacetat		OEL (8h)	50 ppm / 241 mg/m ³
CAS: 123-86-4	EC: 204-658-1	OEL (15 min)	150 ppm / 723 mg/m ³
C.I.Pigment Black 26		OEL (8h)	0,05 mg/m ³
CAS: 68186-94-7	EC: 269-056-3	OEL (15 min)	0,1 mg/m ³
Quartz (RCS < 1 %)		OEL (8h)	0,1 mg/m ³
CAS: 14808-60-7	EC: 238-878-4	OEL (15 min)	0,2 mg/m ³
Barium Sulfate		OEL (8h)	0,5 mg/m ³
CAS: 7727-43-7	EC: 231-784-4	OEL (15 min)	1 mg/m ³

⁽¹⁾ Hud

⁽²⁾ Hudsensibilisering

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Xylen	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 1330-20-7	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	212 mg/kg	Ikke relevant
EC: 215-535-7	Inhalering	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
butan-1-ol	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 71-36-3	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
EC: 200-751-6	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	310 mg/m ³
Butanon	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 78-93-3	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
EC: 201-159-0	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m ³	Ikke relevant
Toluen	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 108-88-3	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	384 mg/kg	Ikke relevant
EC: 203-625-9	Inhalering	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
C.I.Pigment Black 26 CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3	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	10 mg/m ³
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 ³	10 mg/m ³
Phosphorsyre CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	2 mg/m ³	10,7 mg/m ³	1 mg/m ³
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 ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,23 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	16 mg/m ³	8 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
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
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
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	0,2 mg/m ³	0,2 mg/m ³	0,081 mg/m ³	0,081 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
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
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
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	8,13 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	226 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
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 ³	Ikke relevant
Phosphorsyre CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,1 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	4,57 mg/m ³	0,36 mg/m ³
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 ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,32 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
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
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

PNEC:

Identificering				
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
		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
		Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,032 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)
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Ferskvand	0,68 mg/L
	Jord	2,89 mg/kg	Havvand	0,68 mg/L
	Intermitterende	0,68 mg/L	Sediment (Ferskvand)	16,39 mg/kg
		Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)
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)
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)
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Ferskvand	0,008 mg/L
	Jord	0,136 mg/kg	Havvand	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,031 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,091 mg/kg
		Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)
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)
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)

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)



Identificering				
Ethylbenzen	STP	9,6 mg/L	Ferskvand	0,1 mg/L
CAS: 100-41-4	Jord	2,68 mg/kg	Havvand	0,01 mg/L
EC: 202-849-4	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (Ferskvand)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Havvand)	1,37 mg/kg
maleinsyreanhydrid	STP	44,6 mg/L	Ferskvand	0,038 mg/L
CAS: 108-31-6	Jord	0,037 mg/kg	Havvand	0,004 mg/L
EC: 203-571-6	Intermitterende	0,379 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,296 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,03 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	 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)	 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	Ansigtsskærm	 CAT II	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	 CAT III	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	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

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):	76,98 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	731,31 kg/m ³ (731,31 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	5,77
Gennemsnitsvægt af molekyle:	87,65 g/mol

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:	113 °C
Damptryk ved 20 °C:	3655 Pa
Damptryk ved 50 °C:	14065,87 Pa (14,07 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	940 - 960 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,94 - 0,96
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	182 - 186 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	194 mm ² /s
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
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

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

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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

Flammepunkt:	23 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	343 °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 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

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

10.4 Forhold, der skal undgås:

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER **

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

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: I tilfælde af længere inhalering er produktet nedbrydende for vævet på slimhinderne og de øvre luftveje

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); phenol (3); Formaldehyd (1); Toluen (3); Xylen (3); Ethylbenzen (2B); Carbon black (2B); Talc (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: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetræksorganer: 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 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, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med sensibiliserende effekter. 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 gentaget indtagelse, 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
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LD50 oral	2292 mg/kg	
	LD50 hud	3430 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	24,66 mg/L (4 h)	Rotte
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering		Akut giftighed	Form
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated CAS: 68002-18-6 EC: Ikke anvendelig	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering		
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg (ATEi)	Rotte
	LD50 hud	630 mg/kg (ATEi)	Kanin
	LC50 inhalering	3 mg/L (ATEi)	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 oral	5580 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	12124 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	28,1 mg/L (4 h)	Rotte
C.I.Pigment Black 26 CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Phosphorsyre CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 oral	3500 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2470 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LD50 oral	100 mg/kg	
	LD50 hud	300 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	17,2 mg/L (4 h)	Rotte
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	LD50 oral	1090 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	

Akutte toksicitetskøn (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	40371,55 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Hud	3708,2 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Inhalering	36,5 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER **

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
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
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LC50	76000 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Fisk
	EC50	Ikke relevant		
	EC50	Ikke relevant		
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
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	370 mg/L (96 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		
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

Langtidstoksicitet:

Identificering		Koncentration	Art	Form
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
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	Ikke relevant		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	NOEC	0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Fisk
	NOEC	0,16 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	6,4 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

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

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 %
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BOD5	1,71 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,46 g O2/g	Periode	19 dage
	BOD5/COD	0,7	% Bionedbrydelig	98 %
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 %
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %
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 %
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BOD5	1,68 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,33 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,72	% Bionedbrydelig	85 %
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	92 %
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 %
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	90 %
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	33,33 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	29 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98,19 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Log POW	0,88
	Potentiale	Lav
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Log POW	2,73
	Potentiale	Moderat
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BCF	17
	Log POW	1,48
	Potentiale	Lav

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BCF Log POW Potentiale 3 0,35 Lav
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log POW Potentiale 9 2,77 Lav
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF Log POW Potentiale 1 3,15 Lav
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	BCF Log POW Potentiale -2,61

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
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
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc 178	Henry 672,8 Pa·m ³ /mol
	Konklusion Moderat	Tør jord Ja
	Overfladespænding 2,793E-2 N/m (25 °C)	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
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Koc 50	Henry 2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusion Meget høj	Tør jord Ja
	Overfladespænding 1,847E-2 N/m (231,01 °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
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
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
maleinsyreanhydrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	Koc 42	Henry 0E+0 Pa·m ³ /mol
	Konklusion Meget høj	Tør jord Ikke relevant
	Overfladespænding 1,673E-2 N/m (250,21 °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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP6 Akut toksicitet, HP10 Reproduktionstoksisk, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

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

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

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

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

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

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:



- 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:** Nej
- 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 41-22:

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

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 Marine pollutant:	Nej
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 2024:



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:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *Formaldehyd (50-00-0) - PT: (2,3,22)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000

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

Indeholder Toluen en mængde der er større end 0,1 % af vægten. Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i klæbestoffer eller sprøjtemaling bestemt til levering til privat brug. 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.

Indeholder Octamethylcyclotetrasiloxan, Decamethylcyclopentasiloxane. 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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

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):

5-3

Produktet indeholder lavt kogende væsker.

Anden lovgivning:

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER **

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

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

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

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

· Tilføjede stoffer

Quartz (RCS < 1 %) (14808-60-7)

Barium Sulfate (7727-43-7)

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

· Faresætninger

· Sikkerhedssætninger

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.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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):

F-4101 N 9005 NEGRO/BLACK
Fortynder baseret Toplak

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

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 Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
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.
Repr. 2: H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
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.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).
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
STOT SE 3: Beregningsmetode
STOT SE 3: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode
STOT RE 2: Beregningsmetode
Repr. 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:

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 –