


URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

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

- 1.1 Produktidentifikator:** URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter
- Andre metoder til identifikation:**
Ikke relevant
- 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:** +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).
Carc. 1B: Karcinogenitet, Kategori 1B, H350
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
Flam. Liq. 2: Brændbare væsker, Kategori 2, H225
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 (Oral), H373
STOT SE 3: Specifik toksicitet for luftvejene (enkel eksponering), Kategori 3, H335
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Fare
- 
- Faresætninger:**
Carc. 1B: H350 - Kan fremkalde kræft.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
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 SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedsætninger:**
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 ABC-pulverslukker til brandslukning.
P501: Bortskaf indeholdet/beholderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
- Supplerende oplysninger:**
Indeholder 2-butanonoxim.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION ** (Fortsættes)

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100); Xylen; 4-methylpentan-2-one; 2-methylpropan-1-ol

Ekstra etikettering:

Kun til professionelt brug

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: 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 25 - <50 %
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 10 - <25 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Indeks: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentan-2-one ¹ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Fare	Autoklassificering 5 - <10 %
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 5 - <10 %
CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 Indeks: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX	2-methylpropan-1-ol ¹ Forordning nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fare	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethylacetat ² Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Advarsel	ATP ATP01 0,5 - <1 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Indeks: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	2-butanonoxim ¹ Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Carc. 1B: H350; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 1: H370; STOT SE 3: H336 - Fare	ATP ATP15 0,2 - <0,25 %
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 erhvervsmaessig eksponering

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

Andre oplysninger:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

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

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
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:

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 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.

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 –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:****For ikke-indsatspersonel:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

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

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: 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 miljørisici

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

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

Identificering	Grænse niveauer for miljø	
	OEL (8h)	OEL (15 min)
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	0,3 mg/m ³	1 mg/m ³
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	50 ppm	150 mg/m ³
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	0,28 ppm	0,437 mg/m ³
Reaktion af ethylbenzen, m-xylen og p-xylen CAS: Ikke anvendelig EC: 905-562-9	25 ppm	109 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	25 ppm	109 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	50 ppm	145 mg/m ³
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	100 ppm	290 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	20 ppm	83 mg/m ³
2-methoxypropylacetat CAS: 70657-70-4 EC: 274-724-2	40 ppm	166 mg/m ³
	50 ppm	275 mg/m ³
	100 ppm	550 mg/m ³
	20 ppm	110 mg/m ³
	40 ppm	220 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
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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 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
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	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
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	796 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ikke relevant
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	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	0,9 mg/m ³
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):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 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
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	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	55 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	36 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	320 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	33 mg/m ³	33 mg/m ³
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	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	0,43 mg/m ³
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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Ferskvand	0,6 mg/L
	Jord	1,3 mg/kg	Havvand	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Ferskvand)	8,27 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,83 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
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	STP	10 mg/L	Ferskvand	0,4 mg/L
	Jord	0,076 mg/kg	Havvand	0,04 mg/L
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,56 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,156 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Havvand	0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Ferskvand)	3,29 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,329 mg/kg

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)



Identificering				
2-butanonoxim	STP	177 mg/L	Ferskvand	0,256 mg/L
CAS: 96-29-7	Jord	0,052 mg/kg	Havvand	0,026 mg/L
EC: 202-496-6	Intermitterende	0,118 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,012 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,101 mg/kg
Formaldehyd	STP	0,19 mg/L	Ferskvand	0,44 mg/L
CAS: 50-00-0	Jord	0,2 mg/kg	Havvand	0,44 mg/L
EC: 200-001-8	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		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.





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

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

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

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

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruker	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):	31,54 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	403,65 kg/m ³ (403,65 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	6,62
Gennemsnitsvægt af molekyle:	97,67 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:	Gullig
Lugt:	Solvent
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	116 °C
Damptryk ved 20 °C:	2949 Pa
Damptryk ved 50 °C:	12279,13 Pa (12,28 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	1230 - 1330 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,23 - 1,33
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	3905 - 3799 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	3009 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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Flammepunkt:	17 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	315 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	
Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

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

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

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

10.2 Kemisk stabilitet:

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

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

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

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

10.5 Materialer, der skal undgås:

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER **

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

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

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

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: Giver irritation af luftvejene, sædvanligvis reversibel og er normalt begrænset til de øvre luftveje.

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

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

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Eksponering for dette produkt kan medføre kræft. For flere oplysninger om de mulige påvirkninger af helbredet se punkt 2.
IARC: Talc (3); Polyethylene (3); Formaldehyd (1); Reaktion af ethylbenzen, m-xylen og p-xylen (3); Xylen (3); 4-methylpentan-2-one (2B); Polyvinyl chloride (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 åndetræksorganer: 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:

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
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LD50 oral	3350 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2460 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	24,6 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	Rotte
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
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 –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering		Akut giftighed	Form
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LD50 oral	100 mg/kg	
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	5100 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	30 mg/L (4 h)	Rotte
Formaldehyd CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LD50 oral	100 mg/kg	
	LD50 hud	300 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	50000 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Hud	7801,42 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Inhalering	47,21 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 **

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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	>179 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	>200 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
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
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LC50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
	EC50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering		Koncentration	Art	Form
Formaldehyd	LC50	100 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 50-00-0	EC50	42 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 200-001-8	EC50	Ikke relevant		

Langtidstoksicitet:

Identificering		Koncentration	Art	Form
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100)	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Xylen	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
2-methylpropan-1-ol	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	NOEC	20 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
2-methoxy-1-methylethylacetat	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
2-butanonoxim	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Formaldehyd	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	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)	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 25068-38-6	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
EC: 500-033-5	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	0 %
Xylen	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 1330-20-7	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
EC: 215-535-7	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %
4-methylpentan-2-one	BOD5	2,06 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
CAS: 108-10-1	COD	2,16 g O2/g	Periode	28 dage
EC: 203-550-1	BOD5/COD	0,95	% Bionedbrydelig	83 %
Butanon	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 78-93-3	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dage
EC: 201-159-0	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %
2-methylpropan-1-ol	BOD5	0,4 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
CAS: 78-83-1	COD	2,41 g O2/g	Periode	14 dage
EC: 201-148-0	BOD5/COD	0,17	% Bionedbrydelig	90 %
2-methoxy-1-methylethylacetat	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	785 mg/L
CAS: 108-65-6	COD	Ikke relevant	Periode	8 dage
EC: 203-603-9	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %
2-butanonoxim	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 96-29-7	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
EC: 202-496-6	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	24 %
Formaldehyd	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 50-00-0	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
EC: 200-001-8	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	92 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin (700 < MW < 1100)	BCF	4
CAS: 25068-38-6	Log POW	2,8
EC: 500-033-5	Potentiale	Lav

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF 2 Log POW 1,31 Potentiale Lav
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF 3 Log POW 0,29 Potentiale Lav
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	BCF 3 Log POW 0,76 Potentiale Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF 1 Log POW 0,43 Potentiale Lav
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF 5 Log POW 0,59 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
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc Ikke relevant	Henry Ikke relevant
	Konklusion Ikke relevant	Tør jord Ikke relevant
	Overfladespænding 2,35E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc 30	Henry 5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusion Meget høj	Tør jord Ja
	Overfladespænding 2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ja
2-methylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	Koc Ikke relevant	Henry Ikke relevant
	Konklusion Ikke relevant	Tør jord Ikke relevant
	Overfladespænding 2,378E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ikke relevant
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Koc 3	Henry Ikke relevant
	Konklusion Meget høj	Tør jord Ikke relevant
	Overfladespænding 2,57E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ikke relevant
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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

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):

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP6 Akut toksicitet, HP7 Kræftfremkaldende, HP13 Sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

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

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

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

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

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

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

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:** 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 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:** 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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2022:



- 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:

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

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

Produkt klassificeret som farligt CMR. Dette produkt må ikke markedsføres til løssalg. På grund af sin CMR-kategori, er det nødvendigt at tage specifikke forholdsregler mod erhvervsbetingede risici, der findes i artikel 4 og 5 i direktivet 2004/37/EC og senere ændringer

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):

5-6

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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

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.:
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

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

- Tilføjede stoffer
4-methylpentan-2-one (108-10-1)
- Fjernede stoffer
4-methylpentan-2-on (108-10-1)

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

- Tilføjede stoffer
4-methylpentan-2-one (108-10-1)
- Fjernede stoffer
4-methylpentan-2-on (108-10-1)

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

- Faresætninger
- Sikkerhedssætninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H350: Kan fremkalde kræft.

H315: Forårsager hudirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

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

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Acute Tox. 4: H312 - Fariig ved hudkontakt.

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.

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 1: H370 - Forårsager organskader.

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

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

Klassifikationsprocedure:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

URKI-POX TEXT
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Skin Sens. 1: Beregningsmetode
Carc. 1B: Beregningsmetode
Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
STOT SE 3: Beregningsmetode
STOT RE 2: Beregningsmetode
Flam. Liq. 2: Beregningsmetode (2.6.4.3)
Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

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

Vigtigste bibliografiske kilder:

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

Forkortelser og akronymer:

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 –