



URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

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

- 1.1 Produktidentifikator:** URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**
Passende anvendelse: Flydende maling. Kun industriel bruger brug.
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**
BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Telefon: +34 943 74 28 00 -
Fax: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
http://www.besa.es
- 1.4 Nødtelefon:** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, Kategori 1A, H317
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Advarsel
-  
- Faresætninger:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- Sikkerhedssætninger:**
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P370+P378: Ved brand: Anvend ABC-pulverslukker til brandslukning
P501: Bortskaf indeholdet/holderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
- Supplerende oplysninger:**
EUH208: Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
- 2.3 Andre farer:**
Ikke relevant

** Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af tilsætningsstoffer, ladninger, pigmenter, plasticeringsmidler og harpiks i opløsningsmidler

Komponenter:

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9 Indeks: 649-423-00-8 REACH: 01-2119462828-25-XXXX	Petroleum (råolie), hydroafsvovlet Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers) Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	Autoklassificerin 5 - <10 %
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Indeks: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 Forordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP ATP01 5 - <10 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	n-butylacetat Forordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	ATP CLP00 5 - <10 %
CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 Indeks: 603-016-00-1 REACH: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: Ikke anvendelig EC: 918-668-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Hydrocarbons, C9, aromatics (Benzene < 0.1 % w/w) Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	Autoklassificerin 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 Forordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Advarsel	ATP ATP01 1 - <2,5 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Indeks: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	2-butanonoxim Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Fare	ATP CLP00 0,5 - <1 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether Forordning 1272/2008	Ikke klassificere 0,25 - <0,5 %
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119979088-21-XXXX	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Forordning 1272/2008 Repr. 2: H361d - Advarsel	Autoklassificerin 0,25 - <0,5 %
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Forordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1A: H317 - Advarsel	Autoklassificerin <0,2 %

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	% (p/p) >=10: Eye Irrit. 2 - H319

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.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

Ved indånding:

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

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

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 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 afsnit 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 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. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

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 afsnit 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.

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 afsnit epigrafe 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

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

Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING 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 (afsnit 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 udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel 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 afsnit 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering		Grænse niveauer for miljø	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (8h)	25 ppm	109 mg/m ³
	OEL (15 min)	50 ppm	218 mg/m ³
	År	2015	
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (8h)	150 ppm	710 mg/m ³
	OEL (15 min)	300 ppm	1420 mg/m ³
	År	2015	
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	OEL (8h)	50 ppm	275 mg/m ³
	OEL (15 min)	100 ppm	550 mg/m ³
	År	2015	
2-methoxypropylacetat CAS: 70657-70-4 EC: 274-724-2	OEL (8h)	20 ppm	110 mg/m ³
	OEL (15 min)	40 ppm	220 mg/m ³
	År	2015	
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	OEL (8h)	50 ppm	240 mg/m ³
	OEL (15 min)	100 ppm	480 mg/m ³
	År	2015	

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Grænse niveauer for miljø	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	OEL (8h)	50 ppm	303 mg/m ³
CAS: 34590-94-8	OEL (15 min)	100 ppm	600 mg/m ³
EC: 252-104-2	År	2015	
2-butanonoxim	OEL (8h)	25 ppm	
CAS: 96-29-7	OEL (15 min)		
EC: 202-496-6	År	2015	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	180 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ikke relevant
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1500 mg/m ³	Ikke relevant
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	9,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	240 mg/m ³	66,4 mg/m ³	66,4 mg/m ³
Hydrocarbons, C9, aromatics (Benzene < 0.1 % w/w) CAS: Ikke anvendelig EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	150 mg/m ³	Ikke relevant
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	153,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	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	2,5 mg/kg	Ikke relevant	1,3 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	65 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	310 mg/m ³	Ikke relevant
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	15,75 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/m ³	Ikke relevant
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	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	0,2351 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,6 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	108 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,8 mg/m ³	Ikke relevant
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	900 mg/m ³	Ikke relevant
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,4 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	120 mg/m ³	11,8 mg/m ³	11,8 mg/m ³
Hydrocarbons, C9, aromatics (Benzene < 0.1 % w/w) CAS: Ikke anvendelig EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	32 mg/m ³	Ikke relevant
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	54,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	33 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	1,5 mg/kg	Ikke relevant	0,78 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	15 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	37,2 mg/m ³	Ikke relevant
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	7,9 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	7,9 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,5 mg/m ³	Ikke relevant
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,0558 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	0,037 mg/m ³

PNEC:

Identificering				
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Frisk vand	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Marine vand	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Frisk vand)	12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	12,46 mg/kg
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Frisk vand	0,18 mg/L
	Jord	0,0903 mg/kg	Marine vand	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,981 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0981 mg/kg
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	STP	82 mg/L	Frisk vand	2 mg/L
	Jord	0,63 mg/kg	Marine vand	0,2 mg/L
	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (Frisk vand)	9,06 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,91 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Frisk vand	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Marine vand	0,0635 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Frisk vand)	3,29 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,329 mg/kg
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Frisk vand	0,256 mg/L
	Jord	Ikke relevant	Marine vand	Ikke relevant
	Intermitterende	0,118 mg/L	Sediment (Frisk vand)	Ikke relevant
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Frisk vand	19 mg/L
	Jord	2,74 mg/kg	Marine vand	1,9 mg/L
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Frisk vand)	70,2 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	7,02 mg/kg
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	STP	71,7 mg/L	Frisk vand	0,36 mg/L
	Jord	1,06 mg/kg	Marine vand	0,036 mg/L
	Intermitterende	0,493 mg/L	Sediment (Frisk vand)	6,37 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,637 mg/kg

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)



Identificering				
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	STP	0,37 mg/L	Frisk vand	0,00051 mg/L
CAS: 136-52-7	Jord	7,9 mg/kg	Marine vand	0,00236 mg/L
EC: 205-250-6	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Frisk vand)	9,5 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	9,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:



A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

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 afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.



Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	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	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelseshandsker mod mindre risici			Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420 og EN 374

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	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesbriller til stænk og/eller udslyngninger		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2008/AC:2009 EN 1149-5:2008	Begrænset beskyttelse mod flammer.
	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Ekstra nødforholdsregler

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrol af eksponering for 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 afsnit 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

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

V.O.C (Forsyning):	51,7 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	480,84 kg/m ³ (480,84 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	9,44
Gennemsnitsvægt af molekyle:	144,86 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:	Opløsningsmiddel
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	155 °C
Damptryk ved 20 °C:	589 Pa
Damptryk ved 50 °C:	3431 Pa (3 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	880 - 980 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,88 - 0,98
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	642 - 536 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	633 cSt
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 cSt
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 *
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant *

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt: 38 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant *

Selvantændelsestemperatur: 200 °C

Nedre grænse for brændbarhed: Ikke bestemt

Øvre grænse for brændbarhed: Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger:

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 afsnit 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	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 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: kuldiioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

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

Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Indånding (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 afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: 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 afsnit 3.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

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

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

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: 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 afsnit 3.
- Mutagenicitet: 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 afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: 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 afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: 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 afsnit 3.
- Hud: Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

H- Fare ved inhalering:

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 afsnit 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering		Akut giftighed	Form
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7	LD50 oral	15000 mg/kg	Rotte
CAS: 64742-48-9	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
EC: 265-150-3	LC50 inhalering	>20 mg/L (4 h)	
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
CAS: 64742-81-0	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
EC: 265-184-9	LC50 inhalering	>20 mg/L (4 h)	
Xylene (mixture of isomers)	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
CAS: 1330-20-7	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
EC: 215-535-7	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
n-butylacetat	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
CAS: 123-86-4	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
EC: 204-658-1	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
2-methoxy-1-methylethylacetat	LD50 oral	8532 mg/kg	Rotte
CAS: 108-65-6	LD50 hud	5100 mg/kg	Rotte
EC: 203-603-9	LC50 inhalering	30 mg/L (4 h)	Rotte
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
CAS: 123-42-2	LD50 hud	13630 mg/kg	Kanin
EC: 204-626-7	LC50 inhalering	>20 mg/L (4 h)	
Hydrocarbons, C9, aromatics (Benzene < 0.1 % w/w)	LD50 oral	3492 mg/kg	Rotte
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
EC: 918-668-5	LC50 inhalering	6193 mg/L (4 h)	Rotte

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LD50 oral	2043 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Hud	5276,73 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Inhalering	111,56 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

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

12.1 Toksicitet:

Identificering		Akut giftighed	Art	Form
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9	LC50 EC50 EC50	45 mg/L (96 h) Ikke relevant Ikke relevant	Pimephales promelas	Fisk
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 EC50 EC50	13,5 mg/L (96 h) 0,6 mg/L (96 h) 10 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Gammarus lacustris Skeletonema costatum	Fisk Skaldyr Alge
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LC50 EC50 EC50	2200 mg/L (96 h) 1000 mg/L (96 h) Ikke relevant	Pimephales promelas Daphnia magna	Fisk Skaldyr
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 EC50 EC50	62 mg/L (96 h) 73 mg/L (24 h) 675 mg/L (72 h)	Leuciscus idus Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Fisk Skaldyr Alge
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LC50 EC50 EC50	420 mg/L (96 h) 9016 mg/L (24 h) 530 mg/L (192 h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Microcystis aeruginosa	Fisk Skaldyr Alge
Hydrocarbons, C9, aromatics (Benzene < 0.1 % w/w) CAS: Ikke anvendelig EC: 918-668-5	LC50 EC50 EC50	1 - 10 mg/L (96 h) 1 - 10 mg/L 1 - 10 mg/L		Fisk Skaldyr Alge
2-methoxy-1-methylethylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50 EC50 EC50	161 mg/L (96 h) 481 mg/L (48 h) Ikke relevant	Pimephales promelas Daphnia sp.	Fisk Skaldyr
2-butanonoxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50 EC50 EC50	843 mg/L (96 h) 750 mg/L (48 h) 83 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Fisk Skaldyr Alge
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50 EC50 EC50	10000 mg/L (96 h) 1919 mg/L (48 h) Ikke relevant	Pimephales promelas Daphnia magna	Fisk Skaldyr
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LC50 EC50 EC50	270 mg/L (96 h) Ikke relevant Ikke relevant	N/A	Fisk

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering		Akut giftighed	Art	Form
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 136-52-7	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
EC: 205-250-6	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 64742-48-9	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
EC: 265-150-3	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	89,9 %
n-butylacetat	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 123-86-4	COD	Ikke relevant	Periode	5 dag
EC: 204-658-1	BOD5/COD	0.79	% Bionedbrydelig	84 %
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 123-42-2	COD	Ikke relevant	Periode	14 dag
EC: 204-626-7	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	90 %
2-methoxy-1-methylethylacetat	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	785 mg/L
CAS: 108-65-6	COD	Ikke relevant	Periode	8 dag
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 dag
EC: 202-496-6	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	24 %
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 34590-94-8	COD	0.00202 g O2/g	Periode	28 dag
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	73 %
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
CAS: 22464-99-9	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
EC: 245-018-1	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	99 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet	BCF	130
CAS: 64742-81-0	Log POW	3,3
EC: 265-184-9	Potentiale	Høj
Xylene (mixture of isomers)	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log POW	2,77
EC: 215-535-7	Potentiale	Lav
n-butylacetat	BCF	4
CAS: 123-86-4	Log POW	1,78
EC: 204-658-1	Potentiale	Lav
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	BCF	0,5
CAS: 123-42-2	Log POW	-0,34
EC: 204-626-7	Potentiale	Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	BCF	1
CAS: 108-65-6	Log POW	0,43
EC: 203-603-9	Potentiale	Lav
2-butanonoxim	BCF	5
CAS: 96-29-7	Log POW	0,59
EC: 202-496-6	Potentiale	Lav
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potentiale	Lav
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	BCF	
CAS: 22464-99-9	Log POW	2,96
EC: 245-018-1	Potentiale	

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption			Volatilitet
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Høj	Tør jord	Ikke relevant
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
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
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	OverfladespændinG	2,963E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
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
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Koc	Ikke relevant	Henry	2,94E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

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

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

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis 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 udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, 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 2015 og RID 2015:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



- 14.1 UN-nummer:** UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: PAINT
14.3 Transportfareklasse(r): 3
 Etiketter: 3
14.4 Emballagegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Specielle bestemmelser: 163, 367, 640E, 650
 Restriktionskodeks i tunneller: D/E
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
 Begrænsede mængder: 5 L
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 38-16:



- 14.1 UN-nummer:** UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: PAINT
14.3 Transportfareklasse(r): 3
 Etiketter: 3
14.4 Emballagegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Specielle bestemmelser: 163, 223, 955
 EmS kodeks: F-E, S-E
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
 Begrænsede mængder: 5 L
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant

Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2017:



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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 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, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

Produkt klassificeret som farligt for sin brændbarhed. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.

- metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
- kunstig sne og is
- pruttepuder
- spaghettispray
- ekskrementimitationer
- tågehorn
- konfetti og dekorationsskum
- kunstigt spindelvæv
- stinkbomber.

Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig:

»Kun til erhvervsmæssig 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.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

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.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ****Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

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

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

- Piktogrammer
- Faresætninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

** Ændringer med hensyn til den foregående version

URKI-FLEX
Fortynder baseret mikse system produkter

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

H315: Forårsager hudirritation
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
H226: Brandfarlig væske og damp
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

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

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H312 - Fariig ved hudkontakt
Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp
Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
Repr. 2: H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
Skin Sens. 1A: 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
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Klassifikationsprocedure:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode
Skin Sens. 1A: Beregningsmetode
Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<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: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
-BCF: Biokoncentrationsfaktor
-DL50: Dødelig middeldosis
-LC50: Middel letal koncentration
-EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
-Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
-Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

**** Ændringer med hensyn til den foregående version**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD