

CP 88 Acryl coat 2K 2:1


Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** CP 88 Acryl coat 2K 2:1
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** NG10-JOJS-H009-2EN0
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
- Relevant användning: Färger och lacker. Endast för professionellt bruk
- Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
- Multichem Sp. zo.o.
ul. Przemysłowa 2
62-030 LUBOŃ - POLSKA
Tel.: +48 61 893 37 31 - Fax: +48 61 893 37 32
info@multichem.pl
<https://www.multichem.pl>
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +61 893 37 31 (8:00 - 16:00)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
- Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Fara
- 
- Faroangivelser:**
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser:**
- P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
- Kompletterande information:**
- EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller 2-propensyra, 2-metyl-, 2- (dimetylamino) etylester, polymer med butyl 2-propenoat, kompositioner. med polyetylen glykol vätemaleat C9-11-alkyletrar.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

N-butylacetat; Kolväten, C9, aromater; maleinsyraanhydrid

UFI: NG10-JOJS-H009-2EN0

V.O.C. 2004/42/WE IIB(e) (840) 840

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning baserad på kemiska produkter

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|---|---|---------------|
| CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning | 15 - <35 % |
| CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119455851-35-XXXX | Kolväten, C9, aromater⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | 7 - <29 % |
| CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoxi-1-metyletylacetat⁽²⁾ ATP ATP01 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning | <10 % |
| CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylen⁽¹⁾ Självklass. Förordning 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 - Fara | <10 % |
| CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etylbenzen⁽²⁾ ATP ATP06 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara | <3 % |
| CAS: 1259547-09-5 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | 2-propensyra, 2-metyl-, 2- (dimetylamino) etylester, polymer med butyl 2-propenoat, kompensationer. med polyetylen glykol vätemaleat C9-11-alkyletrar⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Varning | <1 % |
| CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoxi-1-metyletylacetat⁽²⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning | <1 % |
| CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 Index: 607-035-00-6 REACH: 01-2119452498-28-XXXX | Metylmetakrylat⁽²⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Fara | <1 % |
| CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 Index: 607-096-00-9 REACH: 01-2119472428-31-XXXX | maleinsyraanhydrid⁽¹⁾ ATP ATP13 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Fara | <1 % |

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

| Identifiering | Särskild koncentrationsgräns |
|--|---|
| maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 | viktprocent >=0,001: Skin Sens. 1A - H317 |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 25 °C

Maxtid: 24 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|---|----------------------|---------------------|--|
| | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsvärde (KTV) | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | 100 ppm | 150 ppm | 500 mg/m ³ 700 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | 50 ppm | 100 ppm | 275 mg/m ³ 550 mg/m ³ |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | 50 ppm | 100 ppm | 221 mg/m ³ 442 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | 50 ppm | 100 ppm | 275 mg/m ³ 550 mg/m ³ |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | 50 ppm | 100 ppm | 200 mg/m ³ 400 mg/m ³ |
| maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 | 0,05 ppm | | 0,2 mg/m ³ |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | 50 ppm | 200 ppm | 220 mg/m ³ 884 mg/m ³ |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | 11 mg/kg | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 150 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 796 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 550 mg/m ³ | 275 mg/m ³ | Ej relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 212 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 796 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 550 mg/m ³ | 275 mg/m ³ | Ej relevant |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 13,67 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 416 mg/m ³ | 348,4 mg/m ³ | 208 mg/m ³ |
| maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | 0,2 mg/m ³ | 0,2 mg/m ³ | 0,081 mg/m ³ | 0,081 mg/m ³ |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 180 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | 2 mg/kg | Ej relevant | 2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 6 mg/kg | Ej relevant | 6 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 32 mg/m ³ | Ej relevant |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 36 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 320 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 33 mg/m ³ | 33 mg/m ³ |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 12,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 125 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 36 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 320 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 33 mg/m ³ | 33 mg/m ³ |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 8,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 8,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 208 mg/m ³ | 74,3 mg/m ³ | 104 mg/m ³ |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,6 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 15 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Färskt vatten | 0,18 mg/L |
| | Mark | 0,09 mg/kg | Marina vatten | 0,018 mg/L |
| | Intermittent | 0,36 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,981 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,098 mg/kg |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 0,635 mg/L |
| | Mark | 0,29 mg/kg | Marina vatten | 0,064 mg/L |
| | Intermittent | 6,35 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 3,29 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,329 mg/kg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Färskt vatten | 0,327 mg/L |
| | Mark | 2,31 mg/kg | Marina vatten | 0,327 mg/L |
| | Intermittent | 0,327 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 12,46 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 12,46 mg/kg |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 0,635 mg/L |
| | Mark | 0,29 mg/kg | Marina vatten | 0,064 mg/L |
| | Intermittent | 6,35 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 3,29 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,329 mg/kg |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,94 mg/L |
| | Mark | 1,48 mg/kg | Marina vatten | 0,094 mg/L |
| | Intermittent | 0,94 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 10,2 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,102 mg/kg |
| maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 | STP | 44,6 mg/L | Färskt vatten | 0,038 mg/L |
| | Mark | 0,037 mg/kg | Marina vatten | 0,004 mg/L |
| | Intermittent | 0,379 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,296 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,03 mg/kg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Färskt vatten | 0,1 mg/L |
| | Mark | 2,68 mg/kg | Marina vatten | 0,01 mg/L |
| | Intermittent | 0,1 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 13,7 mg/kg |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 1,37 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.



B.- Andningsskydd.

CP 88 Acryl coat 2K 2:1



Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|--|
|  Andningsskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter |  | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd. |

C.- Specifikt handskydd





| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|---|-------------------|---|
|  Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,7 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.



D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|----------------------------|---|---|--|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Visir |  | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|---|---|--|
|  Kroppsskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper |  | 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 | Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |
|  Fotskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|---|--|--|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Vätska |
| Färg: | Enligt märkningarna på förpackningen |
| Lukt: | Karaktäristisk |

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|--|------------------------------|
| Lukttröskel: | Ej relevant * |
| Flyktighet: | |
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 136 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | 933 Pa |
| Ångtryck vid 50 °C: | 4695,02 Pa (4,7 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Produktspecifikation: | |
| Densitet vid 20 °C: | 956 - 1556 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 0,956 - 1,556 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | <20,5 mm ² /s |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |
| Brandfarlighet: | |
| Flampunkt: | 29 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur: | 255 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Partikelegenskaper: | |
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |

9.2 Annan information:**Information om faroklasser för fysisk fara:**

| | |
|---|---------------|
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller: | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

Andra säkerhetskaraktäristika:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Kolväten, C9, aromater (3); Xylen (3); Etylbenzen (2B); Metylmetakrylat (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|--|----------------|-----------------|-------|
| | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LD50 oral | 12789 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 14112 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 23,4 mg/L (4 h) | Råtta |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LD50 oral | 8532 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 5100 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 30 mg/L (4 h) | Råtta |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | LD50 oral | 2100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 1100 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 11 mg/L (ATEI) | |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LD50 oral | 8532 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >5000 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 30 mg/L (4 h) | Råtta |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LD50 oral | 3500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 15354 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 17,2 mg/L (4 h) | Råtta |

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|-----------------------|-------------------------|-----------|
| | | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alger |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LC50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alger |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|------------------|---------------------------|-----------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LC50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | LC50 | 191 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 69 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 170 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum | Alger |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Alger |

Kronisk toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|-------------|---------------------|-----------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 23,2 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | NOEC | 47,5 mg/L | Oryzias latipes | Fisk |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | NOEC | 47,5 mg/L | Oryzias latipes | Fisk |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | NOEC | 9,4 mg/L | Danio rerio | Fisk |
| | NOEC | 37 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 5 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 84 % |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 785 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 8 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 88 % |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 785 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 8 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 94,3 % |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 4 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,78 |
| | Potentiell | Låg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,43 |
| | Potentiell | Låg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 9 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,77 |
| | Potentiell | Låg |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,43 |
| | Potentiell | Låg |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 7 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,38 |
| | Potentiell | Låg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,15 |
| | Potentiell | Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ja |
| Metylmetakrylat CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,551E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 1,673E-2 N/m (250,21 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:



14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1263

14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG

14.3 Faroklass för transport: 3
Etiketter: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 163, 367, 650
Tunnelrestriktionskod: D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1263

14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG

14.3 Faroklass för transport: 3
Etiketter: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Vattenförorenande: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 223, 955, 163, 367
EmS-koder: F-E, S-E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska se avsnitt 9
egenskaper:
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000 | 50000 |

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

- AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
- AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
- AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
- AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
- SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)
- SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen
- Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
- KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.
- KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer
- Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
- SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.av.se/>
<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:



CP 88 Acryl coat 2K 2:1

Utgiven: 2021-05-18

Version: 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT