

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

- 1.1 Produktidentifikator:** CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N
- Andre identifikasjonsmåter:**  
Tuotenumero/Product numbers: CR01022N
- UFI:** 4D71-Q017-J007-HDRM
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder (Privat bruk): Maling  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FI 02880 Veikkola - Finland  
Telefonnr: +358 20 7188 580  
maston@maston.fi  
www.maston.fi
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Norwegian Directorate of Health, St. Olavs plass, Oslo., tel: +47 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
**Fare**
-  
- Faresetninger:**  
Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
- Sikkerhetssetninger:**  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260: Ikke innånd aerosoler  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208: Inneholder Maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Aceton (CAS: 67-64-1); Butyl Acetate (CAS: 123-86-4); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2)
- UFI:** 4D71-Q017-J007-HDRM
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke

**3.2 Stoffblandinger:**

**Kjemisk beskrivelse:** Aerosol/er

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

| Identifisering                                                                         | Kjemisk navn/klassifisering                        |                                                                                                                                     | Konsentrasjon       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX   | <b>Aceton<sup>(1)</sup></b>                        | ATP CLP00                                                                                                                           | 20 - <40 %          |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare                                                              |                     |
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX  | <b>Butyl Acetate<sup>(1)</sup></b>                 | ATP CLP00                                                                                                                           | 5 - <10 %           |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel                                                                              |                     |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX | <b>Xylene (blanding av isomerer)<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00                                                                                                                           | 2,5 - <5 %          |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel                                                         |                     |
| CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5<br>Index: 603-004-01-3<br>REACH: 01-2119475146-36-XXXX   | <b>Butan-2-ol<sup>(1)</sup></b>                    | ATP CLP00                                                                                                                           | 2,5 - <5 %          |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Advarsel                                                 |                     |
| CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX  | <b>Etylbenzen<sup>(2)</sup></b>                    | ATP ATP06                                                                                                                           | 0,0005 - <0,05 %    |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare                                                   |                     |
| CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6<br>Index: 607-096-00-9<br>REACH: 01-2119472428-31-XXXX  | <b>Maleinsyreanhydrid<sup>(1)</sup></b>            | ATP ATP13                                                                                                                           | 0,00005 - <0,0005 % |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008                              | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Fare |                     |

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**Annen informasjon:**

| Identifisering                                       | Særlige konsentrasjonsgrenser         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6 | % (w/w) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317 |

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekse VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekse I i samme regelverk.:

| Identifisering                                                   | Akutt giftig                               |                  | Slekt |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-------|
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | LD50 oral                                  | Gjelder ikke     |       |
|                                                                  | LD50 hud                                   | 1100 mg/kg       |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke | 15332,258 mg/L * |       |
|                                                                  |                                            |                  |       |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | LD50 oral                                  | Gjelder ikke     |       |
|                                                                  | LD50 hud                                   | Gjelder ikke     |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke | 15658,916 mg/L * |       |
|                                                                  |                                            |                  |       |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | LD50 oral                                  | 1090 mg/kg       | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | Gjelder ikke     |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke | Gjelder ikke     |       |
|                                                                  |                                            |                  |       |

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slökkingsmidler:**

**Egnede slökkingsmidler:**

Skumslokkjær (AB), Brannslökkjær med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidslökkjær (BC)

**Uegnede slökkingsmidler:**

Vasstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (branntepper, bærbart førstehjelpstutyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

**For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

**For nødhjelpspersonell:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utsleppet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfanging. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

**6.4 Henvising til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 50 °C

Maksimum tid: 60 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

| Identifisering                                                               | Miljøgrenser                                               |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2                                         | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 125 ppm<br>295 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                                 | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup><br>150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5                                     | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 25 ppm<br>75 mg/m <sup>3</sup><br>25 ppm<br>75 mg/m <sup>3</sup>    |
| Xylene (blanding av isomerer) <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 25 ppm<br>108 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Etylbenzen <sup>(1)</sup><br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4                     | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 5 ppm<br>20 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| 2,6-dimethyl-4-heptane<br>CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1                        | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 20 ppm<br>120 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6                            | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 0,2 ppm<br>0,8 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Aluminiumpulver (stabilisert)<br>CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3                | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| Butan<br>CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7                                         | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Propan<br>CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9                                         | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8<br>Gjennomsnittsverdier | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>                                    |

<sup>(1)</sup> Hud

**DNEL (Arbeidere):**

| Identifisering                                                   |           | Korttidseksponering   |                        | Langtidseksponering     |                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                  |           | Systemisk             | Lokal                  | Systemisk               | Lokal                   |
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | 186 mg/kg               | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | 2420 mg/m <sup>3</sup> | 1210 mg/m <sup>3</sup>  | Gjelder ikke            |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | 11 mg/kg              | Gjelder ikke           | 11 mg/kg                | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | 600 mg/m <sup>3</sup> | 600 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup>   | 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | 212 mg/kg               | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | 442 mg/m <sup>3</sup> | 442 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup>   | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | 405 mg/kg               | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | 600 mg/m <sup>3</sup>   | Gjelder ikke            |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | 180 mg/kg               | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | 293 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>    | Gjelder ikke            |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke            | Gjelder ikke            |
|                                                                  | Innånding | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,081 mg/m <sup>3</sup> | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Befolkning):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N****AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

| Identifisering                                                   |           | Korttidseksponering   |                       | Langtidseksponering    |                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                  |           | Systemisk             | Lokal                 | Systemisk              | Lokal                  |
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 62 mg/kg               | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 62 mg/kg               | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Gjelder ikke           |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | Oral      | 2 mg/kg               | Gjelder ikke          | 2 mg/kg                | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Hud       | 6 mg/kg               | Gjelder ikke          | 6 mg/kg                | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Innånding | 300 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 12,5 mg/kg             | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 125 mg/kg              | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Innånding | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 15 mg/kg               | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 203 mg/kg              | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 213 mg/m <sup>3</sup>  | Gjelder ikke           |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | Oral      | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 1,6 mg/kg              | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Hud       | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           | Gjelder ikke           |
|                                                                  | Innånding | Gjelder ikke          | Gjelder ikke          | 15 mg/m <sup>3</sup>   | Gjelder ikke           |

**PNEC:**

| Identifisering                                                   |                 |              |                      |  |              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|--|--------------|
|                                                                  |                 |              |                      |  |              |
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | STP             | 100 mg/L     | Ferskvann            |  | 10,6 mg/L    |
|                                                                  | Jord            | 29,5 mg/kg   | Saltvann             |  | 1,06 mg/L    |
|                                                                  | Intermitterende | 21 mg/L      | Sediment (Ferskvann) |  | 30,4 mg/kg   |
|                                                                  | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  |  | 3,04 mg/kg   |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | STP             | 35,6 mg/L    | Ferskvann            |  | 0,18 mg/L    |
|                                                                  | Jord            | 0,09 mg/kg   | Saltvann             |  | 0,018 mg/L   |
|                                                                  | Intermitterende | 0,36 mg/L    | Sediment (Ferskvann) |  | 0,981 mg/kg  |
|                                                                  | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  |  | 0,098 mg/kg  |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | STP             | 6,58 mg/L    | Ferskvann            |  | 0,327 mg/L   |
|                                                                  | Jord            | 2,31 mg/kg   | Saltvann             |  | 0,327 mg/L   |
|                                                                  | Intermitterende | 0,327 mg/L   | Sediment (Ferskvann) |  | 12,46 mg/kg  |
|                                                                  | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  |  | 12,46 mg/kg  |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | STP             | 761 mg/L     | Ferskvann            |  | 47,1 mg/L    |
|                                                                  | Jord            | 11,58 mg/kg  | Saltvann             |  | 47,1 mg/L    |
|                                                                  | Intermitterende | 47,1 mg/L    | Sediment (Ferskvann) |  | 196,19 mg/kg |
|                                                                  | Oral            | 1 g/kg       | Sediment (Saltvann)  |  | 196,19 mg/kg |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | STP             | 9,6 mg/L     | Ferskvann            |  | 0,1 mg/L     |
|                                                                  | Jord            | 2,68 mg/kg   | Saltvann             |  | 0,01 mg/L    |
|                                                                  | Intermitterende | 0,1 mg/L     | Sediment (Ferskvann) |  | 13,7 mg/kg   |
|                                                                  | Oral            | 0,02 g/kg    | Sediment (Saltvann)  |  | 1,37 mg/kg   |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | STP             | 44,6 mg/L    | Ferskvann            |  | 0,038 mg/L   |
|                                                                  | Jord            | 0,037 mg/kg  | Saltvann             |  | 0,004 mg/L   |
|                                                                  | Intermitterende | 0,379 mg/L   | Sediment (Ferskvann) |  | 0,296 mg/kg  |
|                                                                  | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  |  | 0,03 mg/kg   |

**8.2 Eksponeringskontroll:**

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

| Piktogram                                                                                                       | PPE                                                        | Merking                                                                                             | CEN standard                                                  | Merknader                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt luftvei beskyttelse | Filtermasker for gasser, damp og partikler (Filtertype: A) | <br><b>CAT III</b> | EN 149:2001+A1:2010<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | Erstatt når det merkes en økning i pustemotstand og/eller det merkes lukt eller smak av kontaminanten. |

**C.- Spesiell beskyttelse for hender**

| Piktogram                                                                                                   | PPE                                                                                                                                      | Merking                                                                                             | CEN standard      | Merknader                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| <br>Påbudt håndbeskyttelse | Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm) | <br><b>CAT III</b> | EN ISO 21420:2020 | Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse. |

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

**D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse**

| Piktogram                                                                                                      | PPE          | Merking                                                                                            | CEN standard                                                                                    | Merknader                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Ansiktsmaske | <br><b>CAT II</b> | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |

**E.- Kroppsbeskyttelse**

| Piktogram                                                                                                            | PPE                                                                                                 | Merking                                                                                               | CEN standard                                                                                                                                      | Merknader                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt full kroppsbeskyttelse | Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper     | <br><b>CAT III</b> | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |
| <br>Påbudt foten beskyttelse      | Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper | <br><b>CAT III</b> | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Skift støvler ved tegn til forringelse.                                                |

**F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner**

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

| Nødtiltak                                                                                      | Standarder                                      | Nødtiltak                                                                                                | Standarder                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nøddusj | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øyevaskstasjoner | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| V.O.C. (forsyning):           | 88,15 % vekt                          |
| V.O.C. tetthet ved 20 °C:     | 605,58 kg/m <sup>3</sup> (605,58 g/L) |
| Gjennomsnittlig karbonantall: | 3,95                                  |
| Gjennomsnittlig molekylvekt:  | 71,51 g/mol                           |

**\*\* Endringer i forhold til forrige versjon**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER \*\***

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

**Fremtoning:**

|                            |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Aerosol/er                                                                             |
| Fremtoning:                | Gjelder ikke *                                                                         |
| Farge:                     |  Sølv |
| Lukt:                      | Gjelder ikke *                                                                         |
| Luktterskel:               | Gjelder ikke *                                                                         |

**Flyktighet:**

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | -42 - 2467 °C (Drivstoff) |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 359970 Pa                 |
| Damptrykk ved 50 °C:             | <300000 Pa (300 kPa)      |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke *            |

**Produktbeskrivelse:**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Tetthet ved 20 °C:                          | 687 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet ved 20 °C:                  | 0,69                  |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:              | Gjelder ikke *        |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:            | Gjelder ikke *        |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:            | Gjelder ikke *        |
| Konsentrasjon:                              | Gjelder ikke *        |
| pH:                                         | Gjelder ikke *        |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke *        |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke *        |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke *        |
| Oppløsningssegenskaper:                     | Gjelder ikke *        |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *        |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *        |
| Mottakertrykk:                              | 359970 Pa (3,6 bar)   |

**Brennbarhet:**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Flammepunkt:                      | -104 °C (Drivstoff) |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Gjelder ikke *      |
| Selvantennningstemperatur:        | 410 °C (Drivstoff)  |
| Nedre brennbarhetsgrense:         | 0,8 % volum         |
| Øvre brennbarhetsgrense:          | 12 % volum          |

**Partikkelegenskaper:**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Median av ekvivalent diameter: | Gjelder ikke * |
|--------------------------------|----------------|

**9.2 Andre opplysninger:**

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:**

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Eksplosjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Etsende for metaller:                                                | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme:                                                   | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |

**Andre sikkerhetskjennetegn:**

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER \*\* (forts.)**

Overflatespenning ved 20 °C: Gjelder ikke \*

Brytningsindeks: Gjelder ikke \*

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

**10.2 Kjemisk stabilitet:**

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning  | Sollys             | Fukt          |
|------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Antenneliserisiko | Unngå direkte støt | Ikke relevant |

**10.5 Uforenlige materialer:**

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. De danner eksplosive peroksider når de blir destillert, fordampet eller konsentrert på andre måter.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Ekspimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**Farlige helseimplikasjoner:**

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- IARC: Xylene (blanding av isomerer) (3); Etylbenzen (2B); Nafta (petroleum), < 0,1 % EC 200-753-7 (3); Hydrokarboner, C9, aromater (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**E- Sensibiliserende virkning:**

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, men den inneholder substanser som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, men den inneholder substanser som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

**F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksposering:**

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

**G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:**

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

**H- Aspirasjonsfare:**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

| Identifisering                                                   | Akutt giftig                               |                 | Slekt |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | LD50 oral                                  | 5800 mg/kg      | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | 7426 mg/kg      | Kanin |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp | 76 mg/L (4 h)   | Rat   |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | LD50 oral                                  | 12789 mg/kg     | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | 14112 mg/kg     | Kanin |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp | 23,4 mg/L (4 h) | Rat   |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | LD50 oral                                  | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                  | LD50 hud                                   | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp | >20 mg/L        |       |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | LD50 oral                                  | 3523 mg/kg      | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | 1100 mg/kg      |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp | 17 mg/L         | Rat   |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | LD50 oral                                  | 3500 mg/kg      | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | 15354 mg/kg     | Kanin |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp | 17,2 mg/L       | Rat   |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | LD50 oral                                  | 1090 mg/kg      | Rat   |
|                                                                  | LD50 hud                                   | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                  | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av støv | >5 mg/L         |       |

**Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| ATE mix | Bestanddel av ukjent giftighet |
|---------|--------------------------------|

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

|                                            |                                       |     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Oral                                       | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)      | 0 % |
| Hud                                        | 22378,83 mg/kg (Kalkuleringsmetode)   | 0 % |
| Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke | 82,11 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode) | 0 % |

Bare fysisk tåke kan forekomme ved enhver rimelig forventet bruk av produktet, også når produktet brukes til å produsere et nytt produkt.

**11.2 Opplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Ekspementsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

| Identifisering                                  | Konsentrasjon | Art              | Slekt                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2         | LC50          | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     |
|                                                 | EC50          | 8800 mg/L (48 h) | Daphnia pulex           |
|                                                 | EC50          | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa   |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | LC50          | Gjelder ikke     |                         |
|                                                 | EC50          | Gjelder ikke     |                         |
|                                                 | EC50          | 675 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5     | LC50          | 3670 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     |
|                                                 | EC50          | 3750 mg/L (24 h) | Daphnia magna           |
|                                                 | EC50          | 95 mg/L (168 h)  | Scenedesmus quadricauda |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4    | LC50          | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     |
|                                                 | EC50          | 75 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           |
|                                                 | EC50          | 63 mg/L (3 h)    | Chlorella vulgaris      |

**Langsiktig toksisitet:**

| Identifisering                                                | Konsentrasjon | Art          | Slekt               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2                          | NOEC          | Gjelder ikke |                     |
|                                                               | NOEC          | 2212 mg/L    | Daphnia magna       |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                  | NOEC          | Gjelder ikke |                     |
|                                                               | NOEC          | 23,2 mg/L    | Daphnia magna       |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | NOEC          | 1,3 mg/L     | Oncorhynchus mykiss |
|                                                               | NOEC          | 1,17 mg/L    | Ceriodaphnia dubia  |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4                     | NOEC          | Gjelder ikke |                     |
|                                                               | NOEC          | 0,96 mg/L    | Ceriodaphnia dubia  |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

| Identifisering                                  | Nedbrytbarhet | Bionedbrytbarhet |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2         | BOD5          | Gjelder ikke     |
|                                                 | COD           | Gjelder ikke     |
|                                                 | BOD5/COD      | Gjelder ikke     |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | BOD5          | Gjelder ikke     |
|                                                 | COD           | Gjelder ikke     |
|                                                 | BOD5/COD      | Gjelder ikke     |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

| Identifisering                                                   | Nedbrytbarhet |              | Bionedbrytbarhet       |              |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | Gjelder ikke |
|                                                                  | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 28 dager     |
|                                                                  | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 88 %         |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | BOD5          | 0 g O2/g     | Konsentrasjon          | 100 mg/L     |
|                                                                  | COD           | 0 g O2/g     | Periode                | 14 dager     |
|                                                                  | BOD5/COD      | 0,75         | % Biologisk nedbrytbar | 73,5 %       |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | 100 mg/L     |
|                                                                  | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 14 dager     |
|                                                                  | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 90 %         |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | 33,33 mg/L   |
|                                                                  | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 29 dager     |
|                                                                  | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 98,19 %      |

**12.3 Bioakkumuleringsevne:****Stoffspesifikke opplysninger:**

| Identifisering                                                   | Bioakkumuleringspotensiale |       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | BCF                        | 1     |
|                                                                  | Pow log                    | -0,24 |
|                                                                  | Potensiale                 | Lav   |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | BCF                        | 4     |
|                                                                  | Pow log                    | 1,78  |
|                                                                  | Potensiale                 | Lav   |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | BCF                        | 9     |
|                                                                  | Pow log                    | 2,77  |
|                                                                  | Potensiale                 | Lav   |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | BCF                        | 3     |
|                                                                  | Pow log                    | 0,61  |
|                                                                  | Potensiale                 | Lav   |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | BCF                        | 1     |
|                                                                  | Pow log                    | 3,15  |
|                                                                  | Potensiale                 | Lav   |
| Maleinsyreanhydrid<br>CAS: 108-31-6<br>EC: 203-571-6             | BCF                        |       |
|                                                                  | Pow log                    | -2,61 |
|                                                                  | Potensiale                 |       |

**12.4 Mobilitet i jord:**

| Identifisering                                                   | Absorbering/desorpsjon |                      | Flyktighet  |                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| Aceton<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | Koc                    | 1                    | Henry       | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                                                  | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                            |
|                                                                  | Overflatespenning      | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                            |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                  | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                  |
|                                                                  | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                  |
|                                                                  | Overflatespenning      | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                  |
| Xylene (blanding av isomerer)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | Koc                    | 202                  | Henry       | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                  | Konklusjon             | moderat              | Tørr jord   | Ja                            |
|                                                                  | Overflatespenning      | Gjelder ikke         | Fuktig jord | Ja                            |
| Butan-2-ol<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                      | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                  |
|                                                                  | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                  |
|                                                                  | Overflatespenning      | 2,433E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                  |
| Etylbenzen<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | Koc                    | 520                  | Henry       | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                  | Konklusjon             | moderat              | Tørr jord   | Ja                            |
|                                                                  | Overflatespenning      | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                            |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

| Identifisering     | Absorbering/desorpsjon |                          | Flyktighet  |                             |
|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|
| Maleinsyreanhydrid | Koc                    | 42                       | Henry       | 0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 108-31-6      | Konklusjon             | svært høy                | Tørr jord   | Gjelder ikke                |
| EC: 203-571-6      | Overflatespenning      | 1,673E-2 N/m (250,21 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                |

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kode      | Beskrivelse                                                             | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 16 05 04* | gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer | Farlig                                       |

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP3 Brennbar, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2
- Merker:** 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
- Spesielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625
- Tunnelrestriksjonskode: D
- Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- Begrensende mengder: 1 L
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 41-22:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A  
**14.5 Marin forurensning:** Ingen  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Spesielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
EmS koder: F-D, S-U  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
Begrensende mengder: 1 L  
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke  
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2025:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A  
**14.5 Miljøfarer:** Ingen  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\***

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

- (Puerto Rico, USA): *Aceton (67-64-1)*; *Butyl Acetate (123-86-4)*; *Xylene (blanding av isomerer) (1330-20-7)*; *Butan-2-ol (78-92-2)*; *Etylbenzen (100-41-4)*; *Maleinsyreanhydrid (108-31-6)*
- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

**Seveso III:**

| Seksjon | Beskrivelse | Krav på lavere nivå | Krav på høyere nivå |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|
| P3a     |             | 150                 | 500                 |

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver: Inneholder Aceton. Produktet er i samsvar med artikkel 9. Imidlertid bør produkter som inneholder utgangsstoffer for eksplosiver i så liten grad og i så komplekse blandinger at ekstraksjon av utgangsstoffene for eksplosiver er teknisk ekstremt vanskelig, utelukkes fra anvendelsesområdet for denne forordningen.

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre, - morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\* (forts.)**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (AVSNITT 9):

- Flammepunkt

OPPLYSNINGER OM REGELVERK (AVSNITT 15):

- Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...)

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Resp. Sens. 1: H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).

STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

STOT SE 3: Kalkuleringsmetode

Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>

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

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**CAR-REP - Wheel Acryl Spray Paint - Silver  
CR01022N**

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)**

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -