



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

## 1.1 Produktidentifikator

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kjemikaliets navn | Gloss Factory Felg og dekkrens  |
| Produkttype       | B18100 BILPLEIEMIDLER, GENERELT |
| Utgave nummer     | 1.0                             |
| Varenummer        | GFFD1000, GFFD4000              |

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Anvendelse / bruksområde | Dekk og felgrens. Rengjøringsmiddel.                                           |
| Anvendelser som frarådes | Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

|                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør           | GT Grossist AS<br>Nordre kullerød 19<br>3241 Sandefjord<br>Norge<br>Telefon: +47 33 48 22 85<br><a href="http://gtgrossist.no/">http://gtgrossist.no/</a><br><a href="mailto:post@gtgrossist.no">post@gtgrossist.no</a> |
| E-post               |                                                                                                                                                                                                                         |
| Ansvarlig person     | GT Grossist AS                                                                                                                                                                                                          |
| Utarbeidet av        | Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen                                                                                                                                                                                   |
| 1.4 Nødtelefonnummer | <b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>                                                                                                                                                                              |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

|                                          |                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Skin Corr 1B; H314<br>Eye Dam 1; H318.<br><br>Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



GHS05

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emballasjekrav      | I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Faresetninger       | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhetssetninger |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Generelle           | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forebygging         | P260 Ikke innånd tåke/ damp/ aerosoler.<br>P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tiltak              | P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

# Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring               | P405 Oppbevares innelåst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Disponering               | P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ingredienser på etiketten | Alkoholer, C9-11, etoksyliert<br>Kaliumhydroksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.3 Andre farer           | Innånding av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.<br>Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.<br><br>Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.<br>Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens                      | Identifisering                                                                                    | Klassifisering                                                                    | Note    | Vekt-% |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 2- butoksyetanol                | Reach nr: 01-2119475108-36<br>Ec/Nlp nr: 203-905-0<br>Cas nr: 111-76-2<br>Index nr: 603-014-00-0  | Acute Tox 4; H302<br>Skin Irrit 2; H315<br>Eye Irrit 2; H319<br>Acute Tox 4; H332 | 9a,Æ    | 1 - 5  |
| Alkoholer, C9-11, etoksyliert   | Reach nr: 01-2119980051-45<br>Ec/Nlp nr: 614-482-0<br>Cas nr: 68439-46-3                          | Acute Tox 4; H302<br>Eye Dam 1; H318                                              | Æ       | 1 - 5  |
| Kaliumhydroksid                 | Reach nr: 01-2119487136-33<br>Ec/Nlp nr: 215-181-3<br>Cas nr: 1310-58-3<br>Index nr: 019-002-00-8 | Acute Tox 4; H302<br>Skin Corr 1A; H314                                           | 9a,V2,Æ | 1 - 5  |
| Tetrakaliumpyrofosfat           | Reach nr: 01-2119489369-18<br>Ec/Nlp nr: 230-785-7<br>Cas nr: 7320-34-5                           | Eye Irrit 2; H319                                                                 | Æ       | 1 - 5  |
| 2-etylheksyldi-D-glukopyranosid | Reach nr: 01-2119987144-31<br>Ec/Nlp nr: 414-420-0<br>Index nr: 614-028-00-1                      | Eye Dam 1; H318                                                                   | 9a,Æ    | 1 - 5  |

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

| Ingrediens      | Konsentrasjonsgrense og M-faktor                                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumhydroksid | Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <= C < 2% |

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Corr 1A: Etsende for huden.  
  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
  
Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.  
  
Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.  
  
Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

# Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding                                                                  | Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Sørg for frie luftveier.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hudkontakt                                                                 | Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.                                                                                                                                                                          |
| Øyekontakt                                                                 | Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter.<br>Kontakt lege så raskt som mulig.                                                                                |
| Svelging                                                                   | Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede      | Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.<br>Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Etterhvert vil etseskader i munn, svelg, spiserør og magesekk oppstå.<br>Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | Ved svelging av alkalier i etsende konsentrasjon bør videre oppfølging skje på sykehus snarest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

|                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Passende slukningsmidler                                    | Vanntåke, skum, CO2 og pulver.                           |
| Uegnede slukningsmidler                                     | Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.             |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. |

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Etsende væske. Bruk riktig personlig verneklær og utstyr, se avsnitt for mer informasjon. Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innhalering av damper.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes atskilt fra syrer. Holdes atskilt fra oksidasjonsmidler. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dekk og felgrens. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

# Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

## 8.1 Kontrollparametre

| Ingrediens       | EC nr     | CAS nr    | 8 timer |     | Korttid |     | Ref.  | Anm. | År   |
|------------------|-----------|-----------|---------|-----|---------|-----|-------|------|------|
|                  |           |           | mg/m3   | ppm | mg/m3   | ppm |       |      |      |
| 2- butoksyetanol | 203-905-0 | 111-76-2  | 50      | 10  |         |     | Norw  | H,E  | 2022 |
| Kaliumhydroksid  | 215-181-3 | 1310-58-3 | 2       |     |         |     | Norsk | T    | 2021 |

### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

| Derived no effect level (DNEL) |             | Kaliumhydroksid                |                        |                                |                          |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                                |             | Akutt lokal effekt             | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt           | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                   | -innånding  |                                |                        | 1 mg/m <sup>3</sup>            |                          |
|                                | -hudkontakt | Høy fare (verdi ikke beregnet) |                        | Høy fare (verdi ikke beregnet) |                          |
| Forbruker                      | -innånding  |                                |                        | 1 mg/m <sup>3</sup>            |                          |
|                                | -hudkontakt | Høy fare (verdi ikke beregnet) |                        | Høy fare (verdi ikke beregnet) |                          |

| Derived no effect level (DNEL) |            | Tetrakaliumpyrofosfat |                        |                      |                          |
|--------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                |            | Akutt lokal effekt    | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                   | -innånding |                       |                        |                      | 17.63 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbruker                      | -innånding |                       |                        |                      | 4.35 mg/m <sup>3</sup>   |

| Derived no effect level (DNEL) |             | 2- butoksyetanol                    |                         |                      |                          |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                |             | Akutt lokal effekt                  | Akutt systemisk effekt  | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                   | -innånding  | 246 mg/m <sup>3</sup>               | 1 091 mg/m <sup>3</sup> |                      | 98 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                | -hudkontakt | (Medium fare (verdi ikke beregnet)) |                         |                      |                          |
| Forbruker                      | -innånding  | 147 mg/m <sup>3</sup>               | 426 mg/m <sup>3</sup>   |                      | 59 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                | -hudkontakt | (Medium fare (verdi ikke beregnet)) |                         |                      |                          |
|                                | -oral       |                                     | 26.7 mg/kg bw/day       |                      | 6.3 mg/kg bw/day         |

| Derived no effect level (DNEL) |             | Alkoholer, C9-11, etoksylert |                        |                      |                          |
|--------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                |             | Akutt lokal effekt           | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                   | -innånding  |                              |                        |                      | 294 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                | -hudkontakt |                              |                        |                      | 2 080 mg/kg bw/day       |
| Forbruker                      | -innånding  |                              |                        |                      | 87 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                | -hudkontakt |                              |                        |                      | 1 250 mg/kg bw/day       |
|                                | -oral       |                              |                        |                      | 25 mg/kg bw/day          |

| Derived no effect level (DNEL) |             | 2-etylheksyldi-D-glukopyranosid |                        |                      |                          |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                |             | Akutt lokal effekt              | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                   | -innånding  |                                 |                        |                      | 10.6 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | -hudkontakt |                                 |                        |                      | 1.5 mg/kg bw/day         |

## Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|
| Forbruker                                    | -innånding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 2.6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                              | -hudkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 750 µg/kg bw/day      |
|                                              | -oral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 750 µg/kg bw/day      |
| <b>8.2 Eksponeringskontroll</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                       |
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                       |
| Åndedrettsvern                               | Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig, ved sprøytearbeid benyttes:<br>Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse1/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2/uorganiske gasser klasse 2, type P1/A2/B2 med filterfarge hvit/brun/grå; i henhold til standard ( NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).<br>Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.                                                                                                                                              |  |  |                       |
| Øyevern                                      | Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                       |
| Håndvern                                     | Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.<br>Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter.<br>Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.<br><br>Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering. |  |  |                       |
| Annet hudvern enn håndvern                   | Bruk egnede verneklær.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                       |
| Annen informasjon                            | Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.<br>Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.                                                                                                                                                                                           |  |  |                       |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Fysisk tilstand                              | Væske.                                                                                                 |
| b) Farge                                        | Fargeløs.                                                                                              |
| c) Lukt                                         | Svak.                                                                                                  |
| d) Smeltepunkt/ frysepunkt                      | Ingen data tilgjengelige.                                                                              |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ingen data tilgjengelige.                                                                              |
| f) Antennelighet                                | Produktet er ikke brannfarlig                                                                          |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense              | Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. - |
| h) Flammepunkt                                  | Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.                                        |
| i) Selvantennelsestemperatur                    | Ikke selvantennelig.                                                                                   |
| j) Spaltingstemperatur                          | Ingen data tilgjengelige.                                                                              |
| k) pH                                           | 14                                                                                                     |
| l) Kinematisk viskositet                        | Ingen data tilgjengelige.                                                                              |
| m) Løselighet                                   | 100% (Lett løselig)                                                                                    |
| n) Fordelingskoeffisient                        | Ikke relevant - uorganisk stoff.                                                                       |
| o) Damptrykk                                    | Ingen data tilgjengelige.                                                                              |

## Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

|                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet | 1,06                                                                                                                                                      |
| q) Relativ dampetthet               | Ingen data tilgjengelige.                                                                                                                                 |
| r) Partikkelegenskaper              | Ikke relevant for å treffe kontrolltiltak mot eksponering                                                                                                 |
| 9.2 Andre opplysninger              | De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | Stabil under normale forhold.                                                                                                                                                               |
| 10.2 Kjemisk stabilitet            | Stabil under normale forhold.                                                                                                                                                               |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent                                                                                                                                                                                  |
| 10.4 Forhold som skal unngås       | Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp.                                                                                                                                               |
| 10.5 Uforenlige materialer         | Unngå sterkt oksiderende stoffer. Reagerer med syrer.                                                                                                                                       |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering. Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Akutt giftighet                                 | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.<br>De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifisering. |
| LD50 oral (estimert verdi)                         | > 2000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)                                                                                                                                                                                                                          |
| LC50 Innånding (estimert verdi)                    | > 200 mg/l (Acute Toxicity Estimate)                                                                                                                                                                                                                            |
| For ingrediens                                     | <b>2- butoksyetanol</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral                                          | LD50 1 414 mg/kg bw (guinea pig)<br>LD0 500 mg/kg bw (guinea pig)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                         |
| LD50 dermal                                        | LD0 2 000 mg/kg bw (guinea pig)<br>LD50 435 mg/kg bw (rabbit)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                             |
| LC50 Innåndning                                    | LC0 (7 h) 400 ppm (guinea pig)<br>LC0 (60 min) 633 - 691 ppm (guinea pig)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                 |
| For ingrediens                                     | <b>Alkoholer, C9-11, etoksylert</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral                                          | LD50 3 488 - 4 600 mg/kg bw (rat)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 dermal                                        | LD50 2 000 mg/kg bw (rat)<br>LD50 2 000 - 2 216 mg/kg bw (rabbit)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                         |
| LC50 Innåndning                                    | LC50 (6 h) 100 mg/m <sup>3</sup> air (rat)<br>LC50 (4 h) 1.6 mg/L air (rat)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                               |
| For ingrediens                                     | <b>kaliumhydroksid</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oral                                          | LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) [2]<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                                                                         |
| b) Hudetsing/ hudirritasjon                        | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gjentatt eksponering virker irriterende. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannår utvikles etter hvert.                                             |
| c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon                | Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.                                                                                                                                     |
| d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                                         |
| e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller      | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                                         |
| f) Kreftfremkallende egenskaper                    | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                                         |
| g) Reproduksjonstoksitet                           | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                                         |

## Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| h) STOT - enkelteksponering      | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                            |
| i) STOT - gjentatt eksponering   | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                            |
| j) Aspirasjonsfare               | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                            |
| 11.2 Opplysninger om andre farer | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.                                              |
| Hormonforstyrrende egenskaper    | Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                           |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Giftighet                            | Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet          | Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.                                                                   |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne                 | Bioakkumulering er lite sannsynlig.                                                                                                                          |
| 12.4 Mobilitet i jord                     | Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet.                                                                                             |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.        |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper        | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.                                          |
| 12.7 Andre skadevirkninger                | Forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk.                                                 |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Avfallsgrupper                 | EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.<br>EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.<br>Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.                                                                                                                                                                                                          |
| Emballasje                     | EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.<br>EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.<br>EAL: 15 01 02 emballasje av plast.<br>Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter. |
| Annen informasjon              | Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.<br>For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.<br><br>I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 8 «Etsende»: Avfall som ved kontakt kan være hudetsende.                                                                                                                                                                                                                                               |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 FN nr. eller id nummer | 3266                                                                         |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn    |                                                                              |
| Varenavn                    | ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.                                     |
| IMDG proper shipping name   | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.                                   |
| 14.3 Transportfareklasse(r) |                                                                              |
| Fareseddel                  | 8: Etsende stoffer.                                                          |
| ADR/RID klasse              | 8: Etsende stoffer.                                                          |
| ADR/RID klassifiseringskode | C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Basiske stoffer. Uorganiske væsker. |
| ADR/RID farenummer          | 80: Etsende eller svakt etsende stoff.                                       |
| IMDG klasse                 | 8                                                                            |
| IMDG EmS                    | F-A, S-B                                                                     |
| IATA klasse                 | 8                                                                            |

# Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.4 Emballasjegruppe                                   | II: Middels farlige stoffer |
| 14.5 Miljøfarer                                         | n/a                         |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Etsende.                    |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | N/A.                        |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 Særlige bestemmelser/<br>særskilt lovgivning om sikkerhet,<br>helse og miljø for stoffet eller<br>stoffblandingen | <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> |
| 15.2 Vurdering av<br>kjemikaliesikkerhet                                                                               | En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Annen informasjon                                                                                                      | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevante fare og risiko<br>setninger for hver ingrediens     | <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> |
| Henvisninger til viktig litteratur og<br>spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.                                                                                                                                                                                            |

# Gloss Factory Felg og dekkrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.06.2022

## Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.  
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).  
N.O.S. - Not Otherwise Specified.

## Første gang utgitt

03.06.2022

## Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---