

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

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

**1.1 Produktidentifikator** : Janitol Plus

**UFI** : WWQ0-J4H8-Q00X-8DX3

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

**Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**Frarådte bruksområder** : Ingen identifiserte

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** : SC Johnson Professional AS,  
Nesbruveien 75,  
1394 Nesbru, NO

**Telefon** : +47 66 80 34 40

**E-post adresse** : info.prono@scj.com

**1.4 Nødtelefonnummer** : Giftinformasjonen: 24 hrs +47 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

| Fareklassifisering | Farekategori | Fareidentifikasjon                       |
|--------------------|--------------|------------------------------------------|
| Hudetsing          | Kategori 1 C | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Alvorlig øyeskade  | Kategori 1   | Gir alvorlig øyeskade.                   |

**2.2 Merkingselementer**

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

**Faresymboler**

**Varselord**  
Fare

**Inneholder**

## SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Janitol Plus

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

C9-11 PARETH-6 (EO=8)  
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater  
etanolamin  
Citronsyra, monohydrat  
kalilut  
natronlut

#### Faresetninger

(H314) Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Sikkerhetssetninger

(P310) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
(P303 + P361 + P353) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
(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.  
(P301 + P330 + P331) VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
(P501) Innhold/holder leveres i henhold til de lokale bestemmelsene.  
(P280) Benytt vernehansker/ vernebriller.

#### Ytterligere fareopplysninger (EUH)

(EUH210) Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
Bare for yrkesbrukere.

**Rensemiddelbestemmelser** : **Inneholder**  
5- 15% Anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer,  
**2.3 Andre farer** : **Hormonforstyrrende**  
Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar  
**PBT- og VPVB-stoff**  
**Benzene, C10-13-alkyl derivatives** : Blandinga inneholder stoffer >0.1% som oppfyller kriterier for persistente, bioakkumulerende og toksiske eller svært persistente og svært bioakkumulerende i samsvar med vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffblandinger

##### Farlige komponenter:

| Kjemisk navn          | CAS-nr./EC-nr. | Reg. No. | Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP). | Velktprosent      | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE). |
|-----------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8) | 68439-46-3 /   |          | Øyeirritasjon<br>Kategori 1                                   | >= 5.00 - < 10.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 1,378 mg/kg                                        |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

| Kjemisk navn                                  | CAS-nr./EC-nr.         | Reg. No.         | Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                         | Velktprosent     | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                        |                  | H318<br><br>Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H302                                                                                                                                                                     |                  | Arter: Rotte<br><b>Dermal</b> = 4,000 mg/kg<br>Arter: Rotte                                                                                                                                                |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater | 85536-14-7 / 287-494-3 | 01-2119490234-40 | Alvorlig øyenskade<br>Kategori 1<br>H318<br><br>Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet<br>Kategori 3<br>H412<br><br>Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H302<br><br>Hudetsing / Hudirritasjon<br>Kategori 1 C<br>H314 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 1,470 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Rotte                                                                                                 |
| etanolamin                                    | 141-43-5 / 205-483-3   | 01-2119486455-28 | Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H302<br><br>Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H312<br><br>Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H332<br><br>Hudetsing<br>Kategori 1B<br>H314                                               | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 1,089 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><b>Dermal</b> = 2,504 mg/kg<br>Arter: Kanin<br><br><b>SCL:</b><br>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse<br>H335<br>>= 5 % |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

| Kjemisk navn           | CAS-nr./EC-nr.        | Reg. No.         | Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                          | Velktprosent     | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                       |                  | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet<br>Kategori 3<br>H412<br><br>Alvorlig øyenskade<br>Kategori 1<br>H318<br><br>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse<br>Kategori 3<br>H335 |                  |                                                                                                                                                                                                                          |
| Citronsyra, monohydrat | 5949-29-1 / 201-069-1 | 01-2119457026-42 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon<br>Kategori 2<br>H319                                                                                                                                                  | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 3,000 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Rotte                                                                                                               |
| kalilut                | 1310-58-3 / 215-181-3 | 01-2119487136-33 | Akutt giftighet<br>Kategori 4<br>H302<br><br>Hudetsing<br>Kategori 1A<br>H314<br><br>Alvorlig øyenskade<br>Kategori 1<br>H318                                                                          | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 333 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><br><b>SCL:</b><br>Hudetsing<br>H314<br>>= 5 %<br><br>Hudetsing<br>H314<br>2 - < 5 %<br><br>Hudirritasjon<br>H315<br>0.5 - < 2 %<br><br>Øyeirritasjon<br>H319 |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

| Kjemisk navn | CAS-nr./EC-nr.        | Reg. No.         | Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).                    | Velktprosent     | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                       |                  |                                                                                  |                  | 0.5 - < 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| natronlut    | 1310-73-2 / 215-185-5 | 01-2119982981-22 | Hudetsing<br>Kategori 1A<br>H314<br><br>Alvorlig øyenskade<br>Kategori 1<br>H318 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 325 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><b>Dermal</b> = 1,350 mg/kg<br>Arter: Kanin<br><br><b>SCL:</b><br>Hudetsing<br>H314<br>>= 5 %<br><br>Hudetsing<br>H314<br>2 - < 5 %<br><br>Hudirritasjon<br>H315<br>0.5 - < 2 %<br><br>Øyeirritasjon<br>H319<br>0.5 - < 2 % |
| svovelsyre   | 7664-93-9 / 231-639-5 | 01-2119458838-20 | Hudetsing<br>Kategori 1A<br>H314                                                 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 2,140 mg/kg<br>Arter: Rotte<br><br><b>SCL:</b><br>Hudetsing /<br>Hudirritasjon<br>H314<br>>= 15 %<br><br>Hudetsing /<br>Hudirritasjon<br>H315<br>5 - < 15 %<br><br>Alvorlig<br>øyeskade/øyeirritasjon<br>H319<br>5 - < 15 %                              |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

| Kjemisk navn | CAS-nr./EC-nr. | Reg. No. | Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP). | Velktprosent | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).                                   |
|--------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                |          |                                                               |              | Hudetsing<br>H314<br>>= 15 %<br><br>Hudirritasjon<br>H315<br>5 - < 15 %<br><br>Øyeirritasjon<br>H319<br>5 - < 15 % |

**Tilleggsopplysninger**

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Skipl øyeblikkelig med store vannmengder.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadede øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Skipl straks grundig med store mengder vann i minst 15-20 minutter.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Svelging : Skipl munnen med vann.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruks.
- Hudvirkning : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruks.

## SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Janitol Plus

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

- Innånding : Kan føre til irritasjon av luftveiene.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Svelging : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se "Opplysninger om førstehjelpstiltak" hvis ikke annet er angitt.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

- Passende : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Upassende : Ingen identifiserte

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** : Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

**5.3 Råd til brannmannskaper** : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.  
Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** : Unngå utslipp til omgivelsene ved annen bruk enn det som produktet er ment for.  
Forhindrer at store mengder av produktet går ned i avløpet.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Gjør rent for rester.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt** : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
For informasjon om avfallshåndtering, se seksjon 13.

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** : Må ikke fryses.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Ikke anvendbar  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

| Komponenter | CAS-nr.   | mg/m3     | ppm   | Form for utsettelse                                                | Liste      |
|-------------|-----------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| etanolamin  | 141-43-5  | 7.6 mg/m3 | 3 ppm |                                                                    | EUOEL_STEL |
|             |           | 2.5 mg/m3 | 1 ppm |                                                                    | EUOEL_TWAS |
|             |           | 2.5 mg/m3 | 1 ppm |                                                                    | NO_TWAS    |
|             |           | 5 mg/m3   | 3 ppm |                                                                    | NO_OELSTEL |
| kalilut     | 1310-58-3 | 2 mg/m3   |       |                                                                    | NO_CEIL    |
| natronlut   | 1310-73-2 | 2 mg/m3   |       |                                                                    | NO_CEIL    |
| svovelsyre  | 7664-93-9 | 0.3 mg/m3 |       | < ** Phrase language not available: [ NO ] CUST - LOLI.097549 ** > | NO_OELSTEL |
|             |           | 0.1 mg/m3 |       | < ** Phrase language not available: [ NO ] CUST - LOLI.097549 ** > | NO_TWAS    |

Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

## SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Janitol Plus

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

#### 8.2 Eksponeringskontroll

|                                                  |   |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern                                   | : | Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.                                                      |
| Håndvern                                         | : | For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.<br>Nitrilhansker - Tykkelse 0.12mm; Gjennomtrengningstid > 2 timer. |
| Øyen-/ansiktsvern                                | : | Vernebriller                                                                                                                 |
| Hud- og kroppsvern                               | : | Ingen spesielle behov.                                                                                                       |
| Andre opplysninger                               | : | Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.                                                                 |
| Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | : | Se seksjon 6.                                                                                                                |

#### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

##### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                              |   |                                      |
|----------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Utseende                                     | : | væske                                |
| Farge                                        | : | rosa                                 |
| Lukt                                         | : | Funksjonell                          |
| pH-verdi                                     | : | 11.2                                 |
| Smelte-/frysepunkt                           | : | -20°C - 0°C                          |
| Startkokepunkt                               | : | > 100°C                              |
| Flammepunkt                                  | : | > 93.4 °C<br>gnistrer ikke           |
| Antennelighet (fast stoff, gass)             | : | Produktet er ikke brannfarlig.       |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser | : | Ikke målt når flammepunkt > 100 ° C. |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosive grenser  | : | Ikke målt når flammepunkt > 100 ° C. |
| Damptrykk                                    | : | Ikke målt når flammepunkt > 100 ° C. |
| Damptetthet                                  | : | Ikke målt når flammepunkt > 100 ° C. |
| Relativ tetthet                              | : | 1.0375 g/cm3 ved 25 °C               |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Løselighet(er)                        | : oppløselig                                   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ikke nødvendig da produktet er blandet.      |
| Selvantennelsestemperatur             | : Ikke-selvantennbar                           |
| Dekomponeringstemperatur              | : Ikke målt da blandingen ikke er selvreaktiv. |
| Viskositet, kinematisk                | : lik vann                                     |
| Partikkelkarakteristikk               | : Ikke nødvendig da blandingen er en væske.    |

**9.2 Andre opplysninger**

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Ikke en relevant test for denne produkttype. |
|--------------------|------------------------------------------------|

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                       |
| 10.2 Kjemisk stabilitet            | : Stabil under anbefalte lagringsforhold.                                                 |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | : Ikke kjent.                                                                             |
| 10.4 Forhold som skal unngås       | : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.                                                |
| 10.5 Uforenlige materialer         | : Bland ikke med syrer eller andre husholdningsprodukter. Kan avgi farlige gasser (klor). |
| 10.5 Uforenlige materialer         | : Ikke kjent.                                                                             |
| 10.5 Uforenlige materialer         | : Ikke kjent.                                                                             |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter  | : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.                                           |

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral giftighet**

| Navn | Metode | Arter | Dose |
|------|--------|-------|------|
|------|--------|-------|------|

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|         |                  |  |               |
|---------|------------------|--|---------------|
| Produkt | LD50<br>Beregnet |  | > 2,000 mg/kg |
|---------|------------------|--|---------------|

**Akutt toksisitet ved innånding**

| Navn    | Metode                          | Arter | Dose     | Eksponerings-tid |
|---------|---------------------------------|-------|----------|------------------|
| Produkt | LC50 (tåke og støv)<br>Beregnet |       | > 5 mg/l |                  |

**Akutt giftighet på hud**

| Navn    | Metode           | Arter | Dose          |
|---------|------------------|-------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Beregnet |       | > 2,000 mg/kg |

|                                                               |   |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing / Hudirritasjon                                     | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Corrositex                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                               | : | Gir alvorlig øyeskade.                                                    |
| Hudsensibilisering                                            | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønns-celler                   | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kreftframkallende egenskap                                    | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Reproduksjonstoksitet                                         | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)    | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Aspirasjonsfare                                               | : | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

**11.2 Informasjon om andre farar**

|                                |   |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende eigenskapar | : | Blandinga inneheld ingen stoffar >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i sam-høve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

Andre opplysninger : Ingen identifiserte

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**Produkt** : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

**12.1 Giftighet****Giftighet for fisk**

| Komponenter                                   | Sluttpunkt                    | Arter                                 | Verdi               | Eksponeringstid |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8)                         | LC50 statisk prøve<br>vurdert | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbueørret) | 45,053 mg/l         | 96 h            |
|                                               | NOEC                          | Fisk                                  | > 1 - 10 mg/l       |                 |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater |                               |                                       |                     |                 |
| etanolamin                                    | LC50                          | Carassius auratus<br>(Gullfisk)       | 170 mg/l            | 96 h            |
|                                               | NOEC                          | Oryzias latipes                       | 1.2 mg/l            | 41 d            |
| Citronsyra, monohydrat                        | LC50 statisk prøve            | Lepomis macrochirus                   | 1,516 mg/l          | 96 h            |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig       |                                       |                     |                 |
| natronlut                                     | LC50                          | Fisk                                  | 35 - 189 mg/l       | 96 h            |
| svovelsyre                                    | LC50 statisk prøve            | Lepomis macrochirus                   | > 16 - < 28<br>mg/l | 96 h            |

**Giftighet for virvelløse dyr i vann**

| Komponenter           | Sluttpunkt | Arter | Verdi         | Eksponeringstid |
|-----------------------|------------|-------|---------------|-----------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8) | EC50       |       | > 1 - 10 mg/l |                 |
|                       | NOEC       |       | > 1 - 10 mg/l |                 |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|                                               |                         |                                 |            |      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|------|
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater |                         |                                 |            |      |
| etanolamin                                    | EC50                    | Daphnia magna (magna-vannloppe) | 65 mg/l    | 48 h |
|                                               | NOEC                    | Daphnia magna                   | 0.85 mg/l  | 21 d |
| Citronsyra, monohydrat                        | EC50                    | Daphnia magna (magna-vannloppe) | 120 mg/l   | 72 h |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig |                                 |            |      |
| natronlut                                     | EC50                    | Daphnia magna (magna-vannloppe) | 40.4 mg/l  | 48 h |
| svovelsyre                                    | EC50 statistisk prøve   | Daphnia magna (magna-vannloppe) | > 100 mg/l | 48 h |

**Giftighet for vannplanter**

| Komponenter                                   | Sluttpunkt              | Arter                                | Verdi      | Eksponerings-<br>tid |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8)                         |                         |                                      |            |                      |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater |                         |                                      |            |                      |
| etanolamin                                    | EC50                    | Desmodesmus subspicatus (grønn alge) | 2.5 mg/l   | 72 h                 |
| Citronsyra, monohydrat                        | Ingen data tilgjengelig |                                      |            |                      |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig |                                      |            |                      |
| natronlut                                     | Ingen data tilgjengelig |                                      |            |                      |
| svovelsyre                                    | EC50 statistisk prøve   | Desmodesmus subspicatus (grønn alge) | > 100 mg/l | 72 h                 |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Komponent             | Biologisk nedbrytning | Eksponerings-<br>tid | Sammendrag                 |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8) |                       |                      | Lett biologisk nedbrytbar. |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|                                               |                         |      |                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------|----------------------------|
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater |                         |      |                            |
| etanolamin                                    | > 90 %                  | 21 d | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Citronsyra, monohydrat                        | 90 %                    | 30 d | Lett biologisk nedbrytbar. |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig |      |                            |
| natronlut                                     | Ingen data tilgjengelig |      |                            |
| svovelsyre                                    | Ingen data tilgjengelig |      |                            |

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

| Komponent                                     | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log) |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8)                         |                               | Ingen data tilgjengelig                    |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater |                               |                                            |
| etanolamin                                    | 9.2 QSAR                      | -0.2                                       |
| Citronsyra, monohydrat                        | Ingen data tilgjengelig       | -1.72                                      |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig       | 0.83                                       |
| natronlut                                     | 0.89 vurdert                  | -1.38                                      |
| svovelsyre                                    | Ingen data tilgjengelig       | Ingen data tilgjengelig                    |

**12.4 Mobilitet i jord**

| Komponent                                     | Sluttpunkt              | Verdi |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8)                         |                         |       |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater | Ingen data tilgjengelig |       |
| etanolamin                                    | Ingen data tilgjengelig |       |
| Citronsyra, monohydrat                        | Ingen data tilgjengelig |       |
| kalilut                                       | Ingen data tilgjengelig |       |
| natronlut                                     | Ingen data tilgjengelig |       |
| svovelsyre                                    |                         |       |

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

| Komponent                       | Resultater                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| C9-11 PARETH-6 (EO=8)           | Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB |
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek- | Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| alkylderivater         |                                                    |
| etanolamin             | Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB |
| Citronsyra, monohydrat | Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB |
| kalilut                | Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB |
| natronlut              | Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB |
| svovelsyre             | Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB |

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper

**12.7 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt** : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliene eller brukt beholder.  
Destrueres/deponeres i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.  
Levør den tomme pakningen til gjenvinning.

**Emballasje** : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|                                                  | <b>Veitransport</b>                                                                                      | <b>Sjøtransport</b>                                                                                      | <b>Flytransport</b>                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN nummer eler ID nummer</b>             | 1760                                                                                                     | 1760                                                                                                     | 1760                                                                                                     |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  | Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)                                    | Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)                                    | Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)                                    |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>               | 8                                                                                                        | 8                                                                                                        | 8                                                                                                        |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                      | III                                                                                                      | III                                                                                                      |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                           |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                          |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene. | Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene. | Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene. |

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

|                                                                   |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.7 Maritim transport i bulk i samhøve med IMO-instrument</b> | Produktet ikke transportert i bulk. | Produktet ikke transportert i bulk. | Produktet ikke transportert i bulk. |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

: Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til:

Forordning (EF) nr. 1907/2006

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (gjelder ikke kosmetikk)

Forordning (EF) nr. 528/2012 med endringer (gjelder biocidprodukter)

Direktiv (EØF) nr. 75/324 med endringer (gjelder aerosoler)

Forordning (EF) nr. 1223/2009 endret (gjelder kosmetiske produkter)

Forordning (EF) nr. 684/2001 De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 for vaskemidler (gjelder vaskemidler).

Direktiv (EF) nr. 2001/95/EF – Direktiv om generell produktsikkerhet

Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)

Seveso III-direktivet 2012/18/EU

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Når det er aktuelt indikeres revisjoner med doble linjer i venstre marg.

**Forkortelser og akronymer**

EU – Den europeisk union  
EØS – Det europeiske økonomiske samarbeidsområde  
CLP – Klassifisering og merking av kjemikalier  
EN – Europeisk standard/Europanorm  
PBT – persistente, bioakkumulerende og toksisk  
vPvB – svært persistente og svært bioakkumulerende  
FN – Forente nasjoner

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Janitol Plus**

Utgave 1.0  
Revisjonsdato 25.04.2024

Utskriftsdato 26.04.2024  
Spesifikasjon Nummer: 350000045040

**Evalueringsmetoder**

Med mindre annet er nevnt i seksjon 11, er prosedyren for avledning av menneskers helseklassifisering, den relevante beregningsmetoden etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Med mindre annet er nevnt i seksjon 12, er prosedyren for avledning av miljøklassifisering, summeringen av de klassifiserte komponenters metode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|      |                        |
|------|------------------------|
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
|------|------------------------|

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.