

Renolit Spray**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Renolit Spray
Produktkode : 114847E
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Allrengjøringsmiddel
Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Kjøkkenrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ecolab a.s
Innspurten 9
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00
NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4785295496
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 14.06.2019
Utgave : 1.1

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudirritasjon, Kategori 2 H315
Øyenirritasjon, Kategori 2 H319

Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Renolit Spray

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H315
H319

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:
P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. REACH nr. | Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 | Konsentrasjon [%] |
|--|--|--|----------------------|
| dinatriummetasilikat | 6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 | Hudetsing Kategori 1B; H314 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 | >= 2.5 - < 5 |
| Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated | 157627-86-6 POLYMER | Akutt giftighet Kategori 4; H302 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412 | >= 1 - < 2.5 |
| Fettalkoholalkanolamid | 61791-31-9 263-163-9 | Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 | >= 0.1 - < 0.25 |

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

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved øyekontakt :

Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.

Ved hudkontakt :

Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved svelging :

Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis bevisst, gi 2 glass

Renolit Spray

vann. Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Metalloksyder

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale : Påse at oppryddning kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renolit Spray

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortykning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Må ikke lagres i nærheten av syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : -5 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Kjøkkenrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

DNEL

| | | |
|----------------------|---|---|
| dinatriummetasilikat | : | Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1.49 mg/kg |
| | | Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger |

Renolit Spray

| | | |
|--|---|---|
| | | Verdi: 6.22 mg/m ³ |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | : | <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 85 mg/cm²</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 85 mg/cm²</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 6 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 6 mg/m³</p> |

PNEC

| | | |
|--|---|---|
| dinatriummetasilikat | : | <p>Ferskvann Verdi: 7.5 mg/l</p> <p>Sjøvann Verdi: 1 mg/l</p> <p>Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 7.5 mg/l</p> <p>Kloakkrenseanlegg Verdi: 1000 mg/l</p> |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | : | <p>Ferskvann Verdi: 0.268 mg/l</p> <p>Sjøvann Verdi: 0.0268 mg/l</p> <p>Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 0.0167 mg/l</p> <p>Ferskvannbunnfall Verdi: 8.1 mg/kg</p> <p>Sjøbunnfall Verdi: 8.1 mg/kg</p> <p>Kloakkrenseanlegg Verdi: 3.43 mg/l</p> |

Renolit Spray

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern (EN 374) : Anbefalt forebyggende hudvern
Hansker
Nitrilgummi
butylgummi
Gjennombruddstid: 1-4 timer
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.3 mm og for nitrilgummi 0.2 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske
Farge : lysegul
Lukt : sitrus
pH-verdi : 12.0 - 13.0, 100 %
Flammepunkt : Ikke anvendbar
Luktterskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Startkokepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Renolit Spray

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Fordampingshastighet | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Damptrykk | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ damp tetthet | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ tetthet | : | 1.013 - 1.019 |
| Vannløselighet | : | oppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Termisk nedbrytning | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Eksplorative egenskaper | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Metalloksyder

Renolit Spray

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Øyeirritasjon

Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : dinatriummetasilikat
LD50 Rotte: 500 mg/kg

Fettalkoholalkanolamid
LD50 Rotte: 689 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud : Forårsaker hudirritasjon.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Renolit Spray

Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon

Hudkontakt : Rødhet, Irritasjon

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : dinatriummetasilikat
96 t LC50 Fisk: 210 mg/l

Fettalkoholalkanolamid
96 t LC50: 0.47 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Fettalkoholalkanolamid
48 t EC50: 0.38 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : dinatriummetasilikat
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Fettalkoholalkanolamid
Resultat: Biologisk nedbrytbar

Renolit Spray

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsjerningsmyndighetene.

13.1 Metode for avfallsbehandling

- Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Uorganisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

Renolit Spray

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Ikke farlig gods

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- i henhold til : mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Produktforskriften, FOR-2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004) Andre bestanddeler: Parfymmer
Konserveringsmidler:
2-metyl-4-isotiazolin-3-on
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Allergens:
d-Limonen

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Deklarasjonsnummer : 313618

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

Renolit Spray**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

| Klassifisering | Grunnlag |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Hudirritasjon 2, H315 | Basert på produktdata eller vurdering |
| Øyenerirritasjon 2, H319 | Basert på produktdata eller vurdering |

Fullstendig tekst til H-setninger

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen.
0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

Renolit Spray

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en lodde rett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

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.

Vedlegg: Eksponeringsscenerier

Eksponeringsscenario: Kjøkkenrengjøringsmiddel. Spray og tork av, manuell prosess.

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer

Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg

Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost

Eksponerings varighet : 480 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : nei

Åndedrettsvern : nei

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC8a** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg

Eksponerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Renolit Spray

| | | |
|----------------------|--|---|
| | Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig | |
| Generell ventilasjon | Ventilasjonshastighet pr. time | 1 |
| Hudvern | : Ja: Se seksjon 8 | |
| Åndedrettsvern | : nei | |

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

| | |
|--|---|
| Prosesskategori | : PROC11 Ikke-industriell spraying |
| Eksponeerings varighet | : 60 min |
| Driftstilstander og risikostyringstiltak | : Innendørs |

| | | |
|----------------------|--|---|
| | Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig | |
| Generell ventilasjon | Ventilasjonshastighet pr. time | 1 |
| Hudvern | : nei | |
| Åndedrettsvern | : nei | |