

**Solid Clean M****AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Solid Clean M  
UFI : X590-SWTU-S10S-RAHG  
Produktkode : 114500E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Maskinoppvaskmiddel  
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 : Oppvask og avspenningsmiddel; automatisk  
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 : 01.06.2021  
Utgave : 2.3

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

Hudetsing, Under-kategori 1A H314  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318

**2.2 Merkingselementer**

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

**Solid Clean M**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Tiltak:**

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller 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.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
natriumhydroksid

**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 [%]
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Hudetsing Kategori 1A; H314 Etsende på metaller Kategori 1; H290  Hudetsing Kategori 1A H314 >= 5 % Hudetsing Kategori 1B H314 2 - < 5 % Hudirritasjon Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Øyeirritasjon Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %	>= 50 - <= 100
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

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

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## **Solid Clean M**

- 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. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. 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.
- Uegnete 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  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Fosforoksider  
Metalloksyder

### **5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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**

## **Solid Clean M**

- Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at oppryddning kun foretas av trenet 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**

- Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.

### **6.4 Henvi sning til andre avsnitt**

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

## **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av støv. 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. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Oppvask og avspenningsmiddel; automatisk

## **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

### **8.1 Kontrollparametere**

**Solid Clean M**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

**DNEL**

natriumhydroksid	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
Natriumkarbonat	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

**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. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller  
 Ansiktsskjerm

Håndvern (EN 374) : Anbefalt forebyggende hudvern  
 Hansker  
 Nitrilgummi  
 butylgummi  
 Gjennombruddstid: 1-4 timer  
 Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).  
 Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsværn (EN : Personlig værneutstyr omfatter: egnede beskyttelseshansker,

**Solid Clean M**

14605) sikkerhetsbriller og beskyttelsestøy, herunder passende sikkerhetssko

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurderer bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:B

**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 : fast

Farge : lysegul

Lukt : luktfri

pH-verdi : 10.0 - 12.0, 1 %

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

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 : 1.4 - 1.6

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

Eksplosive egenskaper : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

**Solid Clean M**

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 nedbrytingsprodukter**

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Fosforoksider

Metalloksyder

**AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Øyekontakt, Hudkontakt

**Produkt**

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

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

## **Solid Clean M**

- 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 : Natriumkarbonat LD50 Rotte: 2,800 mg/kg

### **Potensielle helsevirkninger**

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.
- Hud : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.
- Svelging : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.
- Innåndning : Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
- Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### **Erfaring med menneskelig utsettelse**

- Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Etsing
- Hudkontakt : Rødhet, Smerte, Etsing
- Svelging : Etsing, Mavesmerter
- Innåndning : Åndedrettsirritasjon, Hoste

## **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



## Solid Clean M

### Komponenter

Giftighet for fisk : Natriumkarbonat 96 t LC50 *Lepomis macrochirus* (Blågjellet solabbor): 300 mg/l

### Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : natriumhydroksid 48 t EC50: 40 mg/l

Natriumkarbonat 48 t EC50 *Ceriodaphnia* (vannloppe): 213.5 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 : natriumhydroksid Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Natriumkarbonat Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

## 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 avfallsfjerningsmyndighetene.

## 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

## Solid Clean M

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)

- 14.1 FN-nummer : 1823  
14.2 FN-forsendelsesnavn : NATRIUMHYDROKSID, I FAST FORM  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

### Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : 1823  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Sodium hydroxide, solid, mixture  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : 1823  
14.2 FN-forsendelsesnavn : SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None  
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Not applicable.

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen i henhold til : 5% eller over men mindre enn 15%: Polykarboksylater

**Solid Clean M**

Produktforskriften, FOR-2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004) mindre enn 5 %: Fosfonater, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. : Ikke anvendbar

**Nasjonalt regelverk**

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

Deklarasjonsnummer : 307224

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til **FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Hudetsing 1A, H314	Beregningsmetode
Alvorlig øyenskade 1, H318	Beregningsmetode

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 Kan være etsende for metaller.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 - Lastingssats 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;

**Solid Clean M**

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.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett 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: Eksponeringsscenarioer**

**Eksponeringsscenario: Oppvask og avspenningsmiddel; automatisk**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere  
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 : **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

**Solid Clean M**

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori	: <b>PROC3</b>	Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering)
Eksponeerings varighet	: 480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	
	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	