

**RENOLIT CLEAN S****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : RENOLIT CLEAN S  
UFI : G1HA-4Q9X-J80Y-N6TR  
Produktkod : 115671E  
Användning av ämnet eller blandningen : Yt rengöringsmedel  
Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar : Köksrengöringsmedel. Manuell användning  
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060  
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa  
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 31.05.2023  
Version : 1.4

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**RENOLIT CLEAN S****2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarolangivelser, inga skyddsangivelser krävs

**Tilläggsmärkning:**

Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Ingen känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

| Kemiskt namn            | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH Nr.              | Klassificering<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008   | Koncentration<br>[%] |
|-------------------------|---|--|----------------------|
| C8-C10-polyglykosid     | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36 | Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318<br><br>Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1<br>> 10 - 100 %<br>Icke-farligt ämne<br>1 - 10 % | >= 3 - < 5           |
| Natrium p-kumensulfonat | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37 | Ögonirritation Kategori 2; H319  | >= 1 - < 2.5         |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Inga särskilda åtgärder behövs.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

## **RENOLIT CLEAN S**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Svaveloxider  
Metalloxider

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

**RENOLIT CLEAN S**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Tvätta händerna efter hantering. För personligt skydd se avsnitt 8.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : 0 °C till 40 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Specifika användningsområden : Köksrengöringsmedel. Manuell användning

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**DNEL**

|   |  |
|---|--|
| Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt | : Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 175 mg/m3 |
|   | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Hud<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 2750 mg/m3        |
|   | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Hud<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter<br>Vara: 0.132 mg/m3           |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 52 mg/m3     |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Hud<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 1650 mg/m3         |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Hud<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter<br>Vara: 0.079 mg/m3            |
|   | Användningsområde: Konsumenter   |

**RENOLIT CLEAN S**

|  |  |
|--|--|
|  | Exponeringsväg: Oralt<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 15 mg/m <sup>3</sup> |
|--|--|

**PNEC**

|   |  |
|---|--|
| Lineär(C12-C14)alkanol,<br>etoxilerad, sulfaterad,<br>natriumsalt | : Sötvatten<br>Vara: 0.24 mg/l<br><br>Havsvatten<br>Vara: 0.024 mg/l<br><br>Reningsverk<br>Vara: 10000 mg/l<br><br>Sötvattenssediment<br>Vara: 0.917 mg/kg<br><br>Havssediment<br>Vara: 0.092 mg/kg<br><br>Jord<br>Vara: 7.5 mg/kg |
|---|--|

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425 eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**RENOLIT CLEAN S****AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |  |
|--|--|
| Fysikaliskt tillstånd                                    | : vätska   |
| Färg   | : ljusorange   |
| Lukt   | : svag   |
| pH-värde   | : 10.7 - 11.3, 100 %   |
| Partikelkaraktäristika                                   |  |
| Bedömning  | : inte tillämpligt   |
| Partikelstorlek  | : inte tillämpligt   |
| Partikelstorleksfördelning                               | : inte tillämpligt   |
| Dammighet  | : inte tillämpligt   |
| Specifik ytarea  | : inte tillämpligt   |
| Ytladdning/zetapotential                                 | : inte tillämpligt   |
| Form   | : inte tillämpligt   |
| Kristallinitet   | : inte tillämpligt   |
| Ytbehandling<br>/Beläggningar                            | : inte tillämpligt   |
| Flampunkt  | : Inte tillämpligt   |
| Luktröskel   | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Smältpunkt/frys punkt                                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Kokpunkt, initial kokpunkt<br>och kokpunktsintervall     | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Avdunstningshastighet                                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Brandfarlighet   | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Övre explosionsgräns                                     | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Nedre explosionsgräns                                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Ångtryck   | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Relativ ångdensitet                                      | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Densitet och/eller relativ<br>densitet                   | : 1.13 - 1.17  |
| Löslighet i vatten                                       | : lös  |
| Löslighet i andra<br>lösningsmedel                       | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten (loggvärde) | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Självantändningstemperatur                               | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Termiskt sönderfall                                      | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Viskositet, kinematisk                                   | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Explosiva egenskaper                                     | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Oxiderande egenskaper                                    | : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |

**RENOLIT CLEAN S**

**9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Svaveloxider  
Metalloxider

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**RENOLIT CLEAN S**

|  |   |
|--|---|
| Cancerogenitet                                   | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Reproduktionseffekter                            | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Mutagenitet i könsceller                         | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Teratogenicitet                                  | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Specifik organtoxicitet -<br>enstaka exponering  | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Specifik organtoxicitet -<br>upprepad exponering | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |
| Aspirationstoxicitet                             | : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |

**Beståndsdelar**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Akut oral toxicitet | : C8-C10-polyglykosid LD50 Råtta: > 5,000 mg/kg<br>Natrium p-kumensulfonat LD50 Råtta: > 7,000 mg/kg |
|---------------------|--|

**Beståndsdelar**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Akut dermal toxicitet | : C8-C10-polyglykosid LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg |
|-----------------------|---|

**Potentiella hälsoeffekter**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ögon               | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |
| Hud                | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |
| Förtäring          | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |
| Inandning          | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |
| Kronisk exponering | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |

**Erfarenheter från exponering av människa**

|             |  |
|-------------|--|
| Ögonkontakt | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Hudkontakt  | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Förtäring   | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Inandning   | : Inga kända eller förväntade symptom. |

**11.2 Information om andra faror**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Ytterligare information | : inga tillgängliga data |
|-------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**



## RENOLIT CLEAN S

### 12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

#### Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

#### Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Natrium p-kumensulfonat  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 1,000 mg/l

#### Beståndsdelar

Algtoxicitet : C8-C10-polyglykosid  
72 h EC50: 18 mg/l

Natrium p-kumensulfonat  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg): > 230 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : C8-C10-polyglykosid  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Natrium p-kumensulfonat  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

### 12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

## **RENOLIT CLEAN S**

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Produkt utspädd kan spolas till avloppssystem
- Förorenad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

### **Landtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : Ej farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
- 14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
- 14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

### **Flygtransport (IATA)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : Ej farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
- 14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods

**RENOLIT CLEAN S**

- 14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej farligt gods

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : mindre än 5 %: Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider  
Andra beståndsdelar: Parfym

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,  
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt  
**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

| Klassificering                         | Motivering      |
|--|-----------------|
| Ej något farligt ämne eller blandning. | Beräkningsmetod |

**RENOLIT CLEAN S**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**RENOLIT CLEAN S**

**Bilaga: Exponeringsscenarier**

**exponeringsscenario: Köksrengöringsmedel. Manuell användning**

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare  
Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

Miljöutsläppskategori : **ERC8a** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system  
Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg  
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori : **PROC10** Applicering med roller eller strykning  
Exponeringsvaraktighet : 480 Min.  
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus  
Lokalt punktutslug är inte nödvändigt  
Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1  
Hudskydd : se sektion 8  
Andningsskydd : se sektion 8

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori : **PROC8a** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
Exponeringsvaraktighet : 60 Min.  
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus  
Lokalt punktutslug är inte nödvändigt  
Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1  
Hudskydd : se sektion 8  
Andningsskydd : se sektion 8

**RENOLIT CLEAN S**