

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Rilan clean

Produkt kode : 112950E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel

Stofstype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces
Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : 36 15 85 85

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 30.04.2014

Udgave : 1.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation , Kategori 2 H319

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Xi; LOKALIRRITERENDE R36

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Rilan clean

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P280

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16	Xi-N; R38-R41-R50	Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1; H400 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1; H318 Hudætsning/-irritation Kategori 2; H315	>= 3 - < 5

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.

Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.

Hvis det indåndes : Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Rilan clean

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandfarligt eller brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

Rilan clean

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|------------------------------|--|
| Råd om sikker håndtering | : Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder grundigt efter brug. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|-----------------------------|---|
| Krav til lager og beholdere | : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere. |
| Opbevaringstemperatur | : -5 °C til 40 °C |

7.3 Særlige anvendelser

- | | |
|---------------------|---|
| Særlige anvendelser | : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces
Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces |
|---------------------|---|

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

- | | |
|---------------------------|---|
| Tekniske foranstaltninger | : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. |
|---------------------------|---|

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Hygiejniske foranstaltninger | : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. |
| Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) | : Sikkerhedsbriller med sideskærme |
| Beskyttelse af hænder (EN 374) | : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. |

Rilan clean

Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
(EN 14605)

Åndedrætsværn (EN 143, : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
14387)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: opslæmning
Farve	: uigennemsigtig, hvid
Lugt	: lugtfri
pH-værdi	: 9.9 - 10.5, 100 %
Flammepunkt	: ikke anvendelig
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: 1.27 - 1.37
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 3,415.228 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	: ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

ingen data tilgængelige

Rilan clean

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Toksicitet

Akut oral toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Rilan clean

- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

- Akut dermal toksicitet : Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO
LD50 kanin: > 2,000 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

- Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Irritation
- Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Økotoksicitet**

- Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produkt

- Toksicitet overfor fisk : ingen data tilgængelige
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : ingen data tilgængelige
- Toksicitet overfor alger : ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

Rilan clean

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk Affalds Katalog : 200130 - Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : Ikke farligt gods
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

Lufttransport (IATA)

Rilan clean

14.1 UN-nummer : Ikke farligt gods
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : Ikke farligt gods
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke farligt gods

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

iht. Detergent Forordningen : under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
EU 648/2004

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Registreringsnummer : 2223313

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**Fuld tekst af R-sætninger**

R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuld tekst af H-sætninger

H315 Forsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Rilan clean

Fuld tekst af andre forkortelser

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Indtagelse	Ikke afhængighedsstof		
Indånding	Ikke afhængighedsstof		
Hud	Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68439-50-9	500-213-3
Øjne	Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68439-50-9	500-213-3
vandmiljø	Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68439-50-9	500-213-3

Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	1.47 pa	35 mg/l	56,234	
--	---------	---------	--------	--

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

www.ecetoc.org/tra

Eksponeringsscenariets korte titel : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces

Use descriptors

Rilan clean

Hovedbrugergrupper	:	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Slutanvendelsessektor	:	SU22: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Proceskategorier	:	PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
Produktkategorier	:	PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings- middelbaserede produkter)
Miljøudledningskategorier	:	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Eksponeringsscenariets korte titel : **Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces**

Use descriptors

Hovedbrugergrupper	:	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Slutanvendelsessektor	:	SU22: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Proceskategorier	:	PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
Produktkategorier	:	PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings- middelbaserede produkter)
Miljøudledningskategorier	:	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer