

GREASESTRIP PLUS**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : GREASESTRIP PLUS
Produktkode : 103665E
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Grillrengjøringsmiddel
Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortytning : Ingen informasjon om fortytning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Ovn- og grillrengjøringsmiddel. 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 : 12.02.2018
Utgave : 3.0

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

Etsende på metaller, Kategori 1 H290
Hudetsing, Kategori 1A H314
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318

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

GREASESTRIP PLUS

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H290
H314

Kan være etsende for metaller.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Supplerende fareuttalelser :

EUH071

Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P260
P280

Ikke innånd aerosoler.
Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/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	>= 5 - < 10
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; H312 Hudetsing Kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335	>= 2.5 - < 3
Alkylaminoksider	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Akutt giftighet i vann Kategori 1; H400	>= 0.5 - < 1

GREASESTRIP PLUS

Kronisk vanntoksisitet Kategori 2; H411

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. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. 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.
- Upassende slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

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

GREASESTRIP PLUS

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 : 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 : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbar, (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 : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk.
- 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 : Må ikke lagres i nærheten av syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede

GREASESTRIP PLUS

beholdere.

Oppbevares bare i originalbeholder. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Lagringstemperatur : 10 °C til 40 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Plastmateriale
Upassende materiale: Aluminium, Bløtt stål

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	T	Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.		
Etanolamin	141-43-5	TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	E	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.		
	H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		

DNEL

Natriumhydroksid	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m ³
	:	Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m ³

8.2 Eksponeeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. 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.

GREASESTRIP PLUS

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 kroppsvern (EN 14605)	: Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy
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, 89/686 / EEC) eller tilsvarende, med filtertype: P

Begrensning og overvåkning 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	: mørkoransje
Lukt	: luktfri
pH	: 13.6 - 14.0, 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
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	: 1.07 - 1.09
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

GREASESTRIP PLUS

løsningsmidler

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantenningsstemperatur	:	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
Ekspløsjonsegenskaper	:	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

Aluminium
Bløtt stål

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

GREASESTRIP PLUS

Akutt oral giftighet	: Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	: 4 t Akutt giftighetsberegning : > 5 mg/l Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	: Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
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.
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 (enkel utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonstoksitet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet	: Etanolamin LD50 Rotte: 1,089 mg/kg Alkylaminoksider LD50 Rotte: 1,303 mg/kg Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
----------------------	---

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet	: Etanolamin 4 t LC50 Rotte: > 1.6 mg/l Prøveatmosfære: støv/yr
---------------------------	---

Komponenter

Akutt giftighet på hud	: Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg
------------------------	---

Potensielle helsevirkninger

Øyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Hud	: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

GREASESTRIP PLUS

- 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 Ekotoksitet

- 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 : Alkylaminoksider
96 t LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret): 1.26 mg/l
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : natriumhydroksid
48 t EC50: 40 mg/l
- Etanolamin
48 t EC50 *Daphnia* (vannloppe): 65 mg/l
- Alkylaminoksider
48 t EC50 *Daphnia magna* (magna-vannloppe): 3.1 mg/l

Komponenter

- Giftighet for alger : Alkylaminoksider
72 t EC50: 0.24 mg/l
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
72 t NOEC: 0.075 mg/l
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

GREASESTRIP PLUS

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

Etanolamin
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Alkylaminoksider
Resultat: Lett bionedbrytbart.

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. SLUTTBEHANDLING

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor disponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, disponering 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. Deponering 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

GREASESTRIP PLUS

tildel 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	: 1824
14.2 FN-forsendelsesnavn	: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
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	: 1824
14.2 FN-forsendelsesnavn	: Sodium hydroxide solution
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	: 1824
14.2 FN-forsendelsesnavn	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
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 : mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflatemidler
Produktforskriften, FOR-
2004-06-01-922 (Detergents
Regulation EC 648/2004)

Nasjonalt regelverk

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

Deklarasjonsnummer : 60572

GREASESTRIP PLUS

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

Klassifisering	Grunnlag
Etsende på metaller 1, H290	Beregningsmetode
Hudetsing 1A, H314	Basert på produktdata eller vurdering
Alvorlig øyenskade 1, H318	Basert på produktdata eller vurdering

Full tekst av H-uttalelser

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyenskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, 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 - Lastingsats 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; IECS - 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) effekt nivå; 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier;

GREASESTRIP PLUS

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: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenario: Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Spray og tørk 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

Åndedrettsvern : nei

Hudvern : Ja: Se seksjon 8

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

GREASESTRIP PLUS

Prosesskategori	:	PROC11	Ikke-industriell spraying	
Eksponeerings varighet	:	60 min		
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs		
			Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon		Ventilasjons hastighet pr. time		1
Hudvern	:	Ja: Se seksjon 8		
Åndedrettsvern	:	nei		