

GREASELIFT**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : GREASELIFT

UFI : V75C-DTU0-RC0D-WVWJ

Produktkode : 116864E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Grillrengøringsmiddel

Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : 16.8 %

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

Identificerede anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces
Ovn- og grillrengøringsmiddel. Manuel proces
Ovn- og grillrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Valby Maskinfabriksvej 4, 2
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 05.02.2025
Udgave : 6.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Produktet SOM KONCENTRAT

|| Akut toksicitet, Kategori 4
Hudætsning, Kategori 1

H302
H314

GREASELIFT

Hudsensibilisering, Kategori 1
Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H317
H318

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H302
H314

Farlig ved indtagelse.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H317

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

benzylalkohol
2-butoxyethanol
isopropanolamin
2-(2-aminoethoxy)ethanol

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P280

Bær beskyttelseshandsker.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT

GREASELIFT

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER
3.2 Blandinger
Produktet SOM KONCENTRAT
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Hudsensibilisering Under-kategori 1B; H317	>= 30 - < 50
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 3; H331 Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Sæbe	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)- .omega.-hydroxy-	26403-74-7	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
isopropanolamin	78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43	Hudætsning Kategori 1B; H314	>= 5 - < 10
2-(2-aminoethoxy)ethanol	929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52	Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
benzensulfonsyre, C10- 16-alkylderivater, kaliumsalte	68584-27-0 271-534-1 REACH EXEMPTED	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 10
Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 10 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5
Ethanolaminer	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Specifik målorgantoksicitet - enkelt	>= 3 - < 5

GREASELIFT

		eksponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	
Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 01-2119490061-47	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 2; H411 M = 1	>= 0.25 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 10

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Hudsensibilisering Under-kategori 1B; H317	>= 1 - < 10
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 3; H331 Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Sæbe	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 01-2119490061-47	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 2; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 0.1 - < 1
Ethanolaminer	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335	>= 0.25 - < 1

GREASELIFT

		Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	
--	--	--	--

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

- 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 omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg lægehjælp.
- 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet SOM KONCENTRAT

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

GREASELIFT

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Ikke brandfarligt eller brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	: Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer: Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Svovloxider Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Yderligere oplysninger	: Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien ska de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet SOM KONCENTRAT

GREASELIFT

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). Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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). Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede

GREASELIFT

beholdere.

Opbevaringstemperatur : 5 °C til 40 °C

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

Særlige anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces
Ovn- og grillrengøringsmiddel. Manuel proces
Ovn- og grillrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Produktet SOM KONCENTRAT

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-butoxyethanol	111-76-2	GV	20 ppm 98 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		S	50 ppm 246 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
triethanolamin	102-71-6	GV	0.5 ppm 3.1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		S	1 ppm 6.2 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
Ethanolaminer	141-43-5	S	3 ppm 7.6 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		GV	1 ppm 2.5 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

DNEL

triethanolamin	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 5 mg/m ³
----------------	---	---

GREASELIFT

	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 5 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 6.3 mg/kg legemsvægt/dag Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.14 mg/cm2 Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2.66 mg/kg legemsvægt/dag Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.07 mg/cm2 Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3.3 mg/kg legemsvægt/dag
Linjær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 175 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2750 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.132 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

GREASELIFT

	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 52 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1650 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.079 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 15 mg/m3
--	--

PNEC

triethanolamin	: Ferskvand Værdi: 0.32 mg/l Havvand Værdi: 0.032 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 5.12 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 1.7 mg/kg Havsediment Værdi: 0.17 mg/kg Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10 mg/l Jord Værdi: 0.151 mg/kg
Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt	: Ferskvand Værdi: 0.24 mg/l Havvand Værdi: 0.024 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10000 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0.917 mg/kg Havsediment Værdi: 0.092 mg/kg Jord

GREASELIFT

	Værdi: 7.5 mg/kg
--	------------------

8.2 Eksponeringskontrol

Produktet SOM KONCENTRAT Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

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. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbrunder eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse
Handsker
Nitrilgummi
butylgummi
Gennemtrængningstid: 1-4 timer
Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

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.

GREASELIFT

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Handsker Nitrilgummi butylgummi Gennemtrængningstid: 1-4 timer Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Åndedrætsværn (EN 143, 14387)	: Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	: Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.
-----------------------	---

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Fysisk form	: væske	væske
Farve	: klar, orange	lysorange
Lugt	: svag	svag
pH-værdi	: 10.5 - 11.5, 100 %	10.1 - 10.9
Partikelegenskaber		
Vurdering	: ikke relevant	ikke relevant
Partikel størrelse	: ikke relevant	ikke relevant
	: ikke relevant	ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution		
Støvbelastning	: ikke relevant	ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant	ikke relevant
	: ikke relevant	ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential		
Form	: ikke relevant	ikke relevant

GREASELIFT

Krystallinitet	: ikke relevant	ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: ikke relevant	ikke relevant
Flammepunkt	: 96 °C, Understøtter ikke forbrænding.	
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Densitet og / eller relativ densitet	: 1.04 - 1.06	
Vandopløselighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Servantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.	

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONCENTRAT

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.

GREASELIFT

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer
Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand, se afsnit 5

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet	: Estimat for akut toksicitet : 1,977 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: 4 h Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	: Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

Akut oral toksicitet : benzylalkohol LD50 Rotte: 1,200 mg/kg

GREASELIFT

2-butoxyethanol LD50 Marsvin: 1,200 mg/kg
Estimat for akut toksicitet : 1,200 mg/kg

Sæbe LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

isopropanolamin LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

2-(2-aminoethoxy)ethanol LD50 Rotte: 3,400 mg/kg

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kaliumsalte LD50 Rotte:
1,433 mg/kg
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra
lignende stoffer.

Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt LD50
Rotte: 3,350 mg/kg

Ethanolaminer LD50 Rotte: 1,089 mg/kg

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider LD50 Rotte: 1,064
mg/kg

triethanolamin LD50 Rotte: 6,400 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : 2-butoxyethanol 4 h LC50 Rotte: 3 mg/l
Test atmosfære: damp
Estimat for akut toksicitet : 3 mg/l
Test atmosfære: damp

isopropanolamin 4 h LC50 Rotte: > 5.19 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Ethanolaminer 4 h LC50 Rotte: > 1.6 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Komponenter

Akut dermal toksicitet : Sæbe LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt LD50
Rotte: 8,000 mg/kg

Ethanolaminer LD50 Kanin: 1,025 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.

Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger. Kan medføre allergisk
hudreaktion.

Indtagelse : Farlig ved indtagelse. Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

GREASELIFT

Indånding	: Kan medføre næse, hals og lunge irritation.
Langtidspåvirkning	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjne	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Hud	: Kan medføre allergisk hudreaktion.
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

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt	: Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt	: Rødme, Smerte, Irritation, Ætsning, Allergiske reaktioner
Indtagelse	: Ætsning, Mavesmerter
Indånding	: Åndedrætsirritation, Hoste

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Hudkontakt	: Rødme, Irritation, Allergiske reaktioner
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber	: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
--------------------------------------	---

Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige
-------------------------------	---------------------------

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoxicitet

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøpåvirkninger	: Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.
-------------------	---

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøpåvirkninger	: Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.
-------------------	---

Produktet SOM KONCENTRAT

Produkt

Toksicitet overfor fisk	: Ingen data tilgængelige
-------------------------	---------------------------

GREASELIFT

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : benzylalkohol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 460 mg/l

2-butoxyethanol
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 1,474 mg/l

Sæbe
96 h LC50 Fisk: 7.44 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-
96 h LC50: > 100 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol
96 h LC50 Leuciscus idus (Guldemde): 460 mg/l

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kaliumsalte
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 1.67 mg/l
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt
96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 7.1 mg/l

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider
96 h LC50: 2.67 mg/l

triethanolamin
96 h LC50 Fisk: 11,800 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : benzylalkohol
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 230 mg/l

2-butoxyethanol
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1,800 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 189 mg/l

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kaliumsalte
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1.62 mg/l
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 7.4 mg/l

Ethanolaminer
48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 65 mg/l

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 3.1 mg/l

GREASELIFT

triethanolamin

48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 609.88 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger

: benzylalkohol

72 h EC50 Vandplante: 770 mg/l

2-butoxyethanol

72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): 623 mg/l

isopropanolamin

72 h EC50: 32.7 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol

72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 202 mg/l

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kaliumsalte

96 h EC50 Selenastrum capricornutum (grøn alge): 29 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Linær(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt

72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 27.7 mg/l

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider

72 h LC50: 0.143 mg/l

72 h NOEC: 0.067 mg/l

triethanolamin

72 h EC50 Vandplante: > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Biologisk nedbrydelighed

: Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed

: benzylalkohol

Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-butoxyethanol

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Sæbe

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-

Resultat: Let bionedbrydeligt.

isopropanolamin

Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-(2-aminoethoxy)ethanol

Resultat: Bionedbrydelig

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kaliumsalte

GREASELIFT

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Ethanolaminer
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider
Resultat: Let bionedbrydeligt.

triethanolamin
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om 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

Produktet SOM KONCENTRAT

Produkt : 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.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal

GREASELIFT

bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Produkt : 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. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamin)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)

GREASELIFT

14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Særlige : None
forsigtighedsregler for
brugeren

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3267
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Særlige : None
forsigtighedsregler for
brugeren
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

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 EU 648/2004 : 5 % eller derover men under 15 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe
under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
Andre bestanddele: Parfume
Allergener:
benzylalkohol

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

National lovgivning

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

Produktregister nummer : 2515172

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

GREASELIFT

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til
FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Klassifikation	Begrundelse
Akut toksicitet 4, H302	Beregningsmetode
Hudætsning 1, H314	Baseret på produktdata eller vurdering
Hudsensibilisering 1, H317	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade 1, H318	Baseret på produktdata eller vurdering

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

GREASELIFT

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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

Eksponeringsscenarie: Ovn- og grillrengøringsmiddel. Manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrenseanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

GREASELIFT

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Eksponeringsscenarie: Ovn- og grillrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrens anlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC11** Ikke-industriel sprøjtning

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

GREASELIFT

Eksponeringsscenarie: Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces

Life Cycle Stage	:	Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Produktkategori	:	PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings- middelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksposeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning	:	ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Daglig mængde pr. produktionssted	:	7.5 kg
Type af spildevandsbehandlingsanlæg	:	Kommunalt spildevandsrenseanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori	:	PROC10 Påføring med rulle eller pensel
Eksponeringsvarighed	:	480 min
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	:	Indendørs Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation	:	Ventilationshastighed pr. time 1
Hudbeskyttelse	:	se afsnit 8
Åndedrætsværn	:	se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori	:	PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke- dedikerede anlæg
Eksponeringsvarighed	:	60 min
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	:	Indendørs Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation	:	Ventilationshastighed pr. time 1
Hudbeskyttelse	:	se afsnit 8
Åndedrætsværn	:	se afsnit 8

Eksponeringsscenarie: Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces

Life Cycle Stage	:	Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
------------------	---	--

GREASELIFT

Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-
middelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i
åbne systemer

Daglig mængde pr.
produktionssted : 7.5 kg

Type af
spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrenseanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/
udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-
dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8