

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

Produktnavn	:	Ne-O-dor
UFI	:	NQCR-D5U3-700F-YC8Y
Produktkode	:	103591E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Luftfrisker
Stoftype	:	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	:	Afløbsrengøringsmiddel. 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 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 : 16.11.2021  
Udgave : 3.1

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226
Hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410

**Ne-O-dor**

**2.2 Mærkningselementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
 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:

d-Limonen  
 Alkylaminoxider

**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.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudirritation Kategori 2; H315 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410	>= 30 - < 50

**Ne-O-dor**

2-(2-Butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 25 - < 30
Alkylaminoxider	61791-46-6 263-179-6	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400	>= 10 - < 20
2,2'-oxybisethanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2; H373	>= 5 - < 10
benzalkoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410  M = 10  M (kronisk) = 1	>= 0.25 - < 0.5
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

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 omgående læge.
- 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 frisk luft. Behandles symptomatisk. 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**

**Ne-O-dor**

**5.1 Slukningsmidler**

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede 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 tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. 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 skal 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.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke

**Ne-O-dor**

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.

**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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). 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 forurenede 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 nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. 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 : Afløbsrengøringsmiddel. Manuel proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
d-Limonen	5989-27-5	GV	25 ppm	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m3	DK OEL

**Ne-O-dor**

Yderligere oplysninger	E	At stoffet har en EF-grænseværdi		
2,2'-oxybisethanol	111-46-6	GV	2.5 ppm 11 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**DNEL**

2-(2-Butoxiethoxy)etanol	:	<p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Indånding                      Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal                      Værdi: 101.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Hud                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 20 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Indånding                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Indånding                      Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal                      Værdi: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p>
Glykoller - Glycolethers	:	<p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Indånding                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere                      Eksponeringsvej: Hud                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 3 mg/cm<sup>2</sup>                      3</p> <p>Anvendelse: Forbrugere                      Eksponeringsvej: Indånding                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 1.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere                      Eksponeringsvej: Hud                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 1.1 mg/cm<sup>2</sup>                      1.1</p> <p>Anvendelse: Forbrugere                      Eksponeringsvej: Indtagelse                      Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                      Værdi: 7.5 ppm</p>

**Ne-O-dor**

PNEC

2-(2-Butoxietoxi)etanol	: Ferskvand Værdi: 1 mg/l  Havvand Værdi: 0.1 mg/l  Periodisk brug/frigivelse Værdi: 3.9 mg/l  Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 200 mg/l  Jord Værdi: 4 mg/kg  Jord Værdi: 0.4 mg/kg  Oralt Værdi: 56 mg/kg
Glykoller - Glycolethers	: Ferskvand Værdi: 0.519 mg/l  Havvand Værdi: 0.0519 mg/l  Periodisk brug/frigivelse Værdi: 5.19 mg/l  Ferskvandssediment Værdi: 2.96 mg/kg  Havsediment Værdi: 0.296 mg/kg  Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 100 mg/l  Jord Værdi: 0.287 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol**

**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 forurenede 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

**Ne-O-dor**

nødbruiser 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)	: 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 nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.
-----------------------	--

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: Farveløs
Lugt	: Parfumer, duftstoffer
pH-værdi	: 7.2 - 8.2, 100 %
Flammepunkt	: 56 °C lukket digel
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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



**Ne-O-dor**

Damptryk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ massefylde	:	0.935 - 0.937
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	2.141 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
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**

**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**

Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Ne-O-dor**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

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 øjensskade/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.

Reproduktionsskadelige 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 : 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 oral toksicitet : d-Limonen LD50 Rotte: 4,400 mg/kg  
2-(2-Butoxyetoxi)etanol LD50 Rotte: 3,306 mg/kg  
Alkylaminoxider LD50 Rotte: 1,041 mg/kg  
benzalkoniumchloride LD50 Rotte: 344 mg/kg  
2,6-di-tert-butyl-p-cresol LD50 Rotte: > 6,000 mg/kg

**Komponenter**

Akut dermal toksicitet : d-Limonen LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg  
2-(2-Butoxyetoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg  
2,2'-oxybisethanol LD50 Kanin: 13,300 mg/kg  
benzalkoniumchloride LD50 Kanin: 3,340 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

**Ne-O-dor**

Øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud	: Forårsager hudirritation. 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**

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

**PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**

**12.1 Økotoksicitet**

Miljøpåvirkninger	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------	--

**Produkt**

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

**Komponenter**

Toksicitet overfor fisk	: 2-(2-Butoxyetoxi)etanol96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l
	Alkylaminoxider96 h LC50 Fisk: 1 mg/l
	2,2'-oxybisethanol96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 75,200 mg/l
	2,6-di-tert-butyl-p-cresol96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): > 0.57 mg/l

**Komponenter**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: 2,2'-oxybisethanol24 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l
	benzalkoniumchloride48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.016 mg/l
	2,6-di-tert-butyl-p-cresol48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.48 mg/l

**Komponenter**

**Ne-O-dor**

Toksicitet overfor alger : 2,2'-oxybisethanol96 h EC50: 9,362 mg/l  
2,6-di-tert-butyl-p-cresol72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalg): > 0.40 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produkt**

Ingen data tilgængelige

**Komponenter**

Biologisk nedbrydelighed : d-LimonenResultat: Let bionedbrydeligt.  
2-(2-Butoxietoxi)etanolResultat: Let bionedbrydeligt.  
AlkylaminoxiderResultat: Let bionedbrydeligt.  
2,2'-oxybisethanolResultat: Let bionedbrydeligt.  
benzalkoniumchlorideResultat: Bionedbrydelig  
2,6-di-tert-butyl-p-cresolResultat: Ikke 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 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**

Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er

**Ne-O-dor**

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 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 bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

**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 : 1993  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
 (Limonen)  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III  
 14.5 Miljøfarer : ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

**Lufttransport (IATA)**

14.1 UN-nummer : 1993  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Flammable liquid, n.o.s.  
 (Limonene)  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III  
 14.5 Miljøfarer : Yes  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

**Søtransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer : 1993  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Ne-O-dor**

proper shipping name) (Limonene)  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III  
 14.5 Miljøfarer : Yes  
 14.6 Særlige : None  
 forsigtighedsregler for brugeren  
 14.7 Bulktransport i henhold : Not applicable.  
 til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
 Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
 : MILJØFARER E1  
 Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t  
 Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t  
 BRANDFARLIGE VÆSKER P5c  
 Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 5,000 t  
 Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 50,000 t

**National lovgivning**

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

Produktregister nummer : 2043646

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**

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

Klassifikation	Begrundelse
Brandfarlige væsker 3, H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Hudirritation 2, H315	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode
Hudsensibilisering 1, H317	Beregningsmetode
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet 1, H400	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 1, H410	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.

**Ne-O-dor**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australisk 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; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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.

Ne-O-dor

Bilag: Eksponeringsscenarier

**Eksponeringsscenarie: Afløbsrengøringsmiddel. Manuel proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (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. : 7.5 kg  
produktionssted  
Type af : Kommunalt spildevandsrensning  
spildevandsbehandlingsanlæg

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC13** Behandling af artikler ved dypning og hældning  
Eksponeringsvarighed : 15 min  
Anvendelsesforhold og : Indendørs  
risikohåndteringsforanstaltninger  
Punktudsug er ikke påkrævet  
Generel ventilation : Ventilationshastighed pr. time 1  
Hudbeskyttelse : se afsnit 8  
Åndedrætsværn : se afsnit 8