

# SIKKERHETSATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	NEODOL 25
Produktkode	:	V2451, V2493, V2745
Registreringsnummer EU	:	01-2119490230-48-0002
CAS-nr.	:	90604-40-3

EF-nr.	:	292-334-0
--------	---	-----------

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Brukes ved vaskemiddelfremstilling. Se del 16 og/eller tilleggene for de registrerte bruksområdene under REACH.
---------------------------------	---	--

Frarådte bruksområder	:	Dette produkt må ikke anvendes til annet enn beskrevet ovenfor uten å konsultere leverandøren først.
-----------------------	---	--

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt i del 1, uten først å søke råd hos leverandøren.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:	:	<b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	:	+31 (0)10 441 5137 +31(0)10 441 5191
Telefaks	:	+31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt for sikkerhetsdatablad	:	sccmsds@shell.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken)  
Giftinformasjonen: +47 22 591300

Andre opplysninger	:	NEODOL er et varemerke eiet av Shell Trademark Management B.V. og Shell Brands Inc. og er brukt av selskaper tilknyttet Royal Dutch Shell plc.
--------------------	---	--

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,  
Kategori 1

H400: Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger :

**FYSISKE FARER:**  
Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-kriteriene.

**HELSEFARER:**  
Klassifiseres ikke som helsefarlig under CLP-kriteriene.

**MILJØFARER:**  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Reaksjon:**  
P391 Samle opp spill.

**Lagring:**  
Ingen forholdsreglerklæringer.

**Avhending:**  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)
Alcohols, C12-15-branched and linear	90604-40-3 292-334-0	<= 100

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Forventes ikke å representere noen helserisiko under normale bruksforhold.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Hvis du gir førstehjelp, må du påse at du bruker korrekt personlig verneutstyr i samsvar med hendelsen, skaden og omgivelsene.
- Ved innånding : Behandling er ikke nødvendig ved normale bruksforhold. Ta kontakt med lege dersom symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Fjern kontaminerte klesplagg. Skyll eksponert område med vann, og vask deretter med såpe om tilgjengelig. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
- Ved svelging : Generelt er ingen behandling nødvendig, med mindre større mengder svelges. I så tilfelle bør man søke medisinsk hjelp.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ikke antatt å medføre fare ved innånding under vanlige bruksforhold.  
Mulige tegn på irritasjon i luftveier kan innebære midlertidig svie i nese og hals, hoste, og/eller tungpusthet.
- Ingen spesielle farer ved normal bruk.  
Tegn og symptomer på hudirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet eller opphovning.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ingen spesielle farer ved normal bruk.  
Tegn og symptomer på øyeirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller uklart syn.

Ingen spesielle farer ved normal bruk.  
Svelging kan føre til kvalme, oppkast og/eller diaré.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen for veiledning.  
Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkohol resistent skum, vannspray eller -tåke. Pulver, karbondioksid, sand eller jord benyttes bare til små branner bare.

Uegnede sløkkingsmidler : Bruk ikke vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Karbonmonoksid kan utvikles ved ufullstendig forbrenning. Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten. Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken og antennes andre steder.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Passende verneutstyr, inkludert kjemikaliebestandige hansker, må benyttes. Man bør bruke en kjemikaliebestandig drakt dersom det forventes stor kontakt med produktsøl. Man må bruke pustemaske med egen luftforsyning når man tilnærmer seg en brann i et lukket rom. Velg brannmannskapsklær som er godkjente iht. relevante standarder (f.eks. i Europa: EN469).

Spesifikke slukkemetoder : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

Utfyllende opplysninger : Rydd brannområdet for alle som ikke deltar i redningsarbeidet. Hold nærliggende beholdere avkjølt ved oversprøytning med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Observer all relevant lokal og internasjonal lovgivning.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell:

Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Ta øyeblikkelig av deg alle kontaminerte plagg. For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatablad. For veiledning om avhending av sølt produkt, se avsnitt 13 i dette sikkerhetsdatablad.

Stå i motvind og hold unna lavtliggende områder.

Vær forberedt på brann eller mulig eksponering.

6.1.2 For nødhjelpspersonell:

Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Ta øyeblikkelig av deg alle kontaminerte plagg. For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatablad. For veiledning om avhending av sølt produkt, se avsnitt 13 i dette sikkerhetsdatablad.

Stå i motvind og hold unna lavtliggende områder.

Vær forberedt på brann eller mulig eksponering.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå at produktet sprer seg eller kommer ned i avløp, grøfter eller elver ved hjelp av sand, jord eller andre egnede barrierer.  
Bruk passende oppbevaring for å unngå forurensning av miljøet.  
Forurensset område skal utluftes grundig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ved tilfeller der man søler mye væske (>1 fat), overføres sølet mekanisk ved hjelp av f.eks en vakuumbil som transporterer avfallet til en oppsamlingstank for gjenvinning eller sikker avhending. Skyll ikke bort materialrester med vann. Behold som kontaminert avfall. La materialrester fordampe eller sug dem opp med et egnet absorberende materiale og avhend dette på en sikker måte. Fjern kontaminert jordgrunn og avhend denne på en sikker måte. For mindre væskeutslipp (< 1 fat), overføres utslippet ved mekanisk hjelp til en merket, forseglbar beholder for produktgjenvinning eller forsvarlig avhending. La produktrester fordampe eller sug dem opp med et egnet absorberende materiale og avhend dette på en sikker måte. Fjern kontaminert jordgrunn og avhend denne på en sikker måte.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Unngå å puste inn eller å komme i kontakt med materialet. Skal kun brukes i godt ventilerte områder. Vask grundig etter håndtering. For informasjon om personlig verneutstyr, se kapittel 8 av dette sikkerhetsdatablad. Bruk opplysningene i dette databladet som input ved risikovurdering av lokale forhold for å fastsette egnede reguleringsmetoder for sikker håndtering, oppbevaring og avhending av dette materialet. Overhold alle lover og forskrifter med hensyn til håndtering og oppbevaring. |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Plutselig utslipp av trykkfare  |
| Produkt forflytting                     | : | Sørg for at beholderne er lukket når de ikke er i bruk. Bruk ikke trykkluft ved fylling, tømming eller håndtering.   |
| Hygienetiltak                           | : | Vask hender før det spises, drikkes, røykes og før toalettbesøk. Vask forurenset tøy før videre bruk.  |

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere        | : | I del 15 finnes opplysninger om eventuell spesifikk lovgivning om pakking og oppbevaring av dette produktet.   |
| Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet | : | Lagringstanker bør ha spillkant (oppsamlingsbeholder). Damp fra tanker bør ikke slippes ut i atmosfæren. Avgassing under oppbevaring bør reguleres med et egnet dampbehandlingssystem. Nitrogenteppes anbefalt for større tanker (kapasitet 100 m <sup>3</sup> eller større). Isolering minimaliserer varmetap i områder med lav romtemperatur. Tanker bør være utstyrt med rørslynge for oppvarming i områder der romtemperaturen kan føre til håndteringstemperaturer under fryse-/flytepunktet for dette produktet. |
| Innpakningsmateriale                          | : | Passende materiale: Rustfritt stål, Epoksyharpiks, Polyester. Upassende materiale: Aluminium, Kobber, Kobberlegeringer.  |
| Beholder-informasjon                          | : | Beholdere kan inneholde eksplosive damper, selv etter at de er tømt. Ikke skjær, bor, slip, sveis eller utfør liknende handlinger på eller nær beholdere.  |

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Se del 16 og/eller tilleggene for de registrerte bruksområdene |
|--------------------------|---|--|

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

under REACH.

Overhold alle lover og forskrifter med hensyn til håndtering og oppbevaring.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Biologiske grenseverdier

Ingen biologisk grense satt.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Alcohols, C12-15-branched and linear		
Bemerkning:	Stoffet er et hydrokarbon med en kompleks, ukjent eller variabel oppbygning. Vanlige metoder for å utvinne PNEC er ikke egnet, og det er ikke mulig å identifisere enkeltforekommende PNEC for slike stoffer.	

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Les i sammenheng med eksponeringsscenario for din spesifikke bruk i vedlegget.  
Tilstrekkelig ventilasjon til å kunne regulere luftbårne konsentrasjoner.  
Hvis materialet varmes opp, sprayes eller danner tåke, er det større mulighet for at det skapes luftbårne konsentrasjoner.  
Utstyr for øyeskylling og dusj for bruk i nødstilfeller.  
Nødvendig beskyttelsesnivå og reguleringsmetode varierer avhengig av mulige eksponeringsforhold. Velg reguleringsmetode basert på en risikovurdering av lokale forhold.  
Egnede tiltak omfatter.

##### Alminnelige opplysninger

Sørg alltid for god personlig hygiene, som å vaske hendene etter å ha håndtert materialet og før du spiser, drikker og/eller røyker. Vask arbeidstøyet og verneutstyret jevnlig for å fjerne kontaminanter. Kast kontaminerte klær og fottøy som ikke kan rengjøres. Hold god orden.  
Definer prosedyrer for sikker håndtering og vedlikehold av kontrolltiltak.  
Instruer personellet om farer og kontrolltiltak som er relevante for vanlige aktiviteter forbundet med dette produktet.  
Sørg for passende utvalg, testing og vedlikehold av utstyr som brukes til å kontrollere eksponering, f.eks. personlig verneutstyr og lokalt avtrekk.  
tapp systemet før åpning eller vedlikehold av utstyret.  
Spillvann oppbevares forseglet frem til avfallshåndtering eller gjenvinning.

##### Personlig verneutstyr

Les i sammenheng med eksponeringsscenario for din spesifikke bruk i vedlegget.  
Informasjonene som medfølger er basert på direktivet om personlig verneutstyr (rådsdirektiv 89/686/EEC) og standardene til den europeiske komiteen for standardisering (CEN).

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Personlig verneutstyr må oppfylle nasjonale standarder. Kontroller dette med utstyrslleverandør.

Øyevern : Hvis material håndteres på en slik måte at det kan skvettes i øynene anbefales bruk av øyevern. Godkjent etter EU-standard EN166.

### Håndvern

Bemerkning : I tilfeller der det kan oppstå håndkontakt med produktet, kan hansker godkjent etter relevante standarder (f.eks. Europa: EN374, USA: F739) fremstilt i følgende materialer gi formålstjenlig kjemisk beskyttelse. Når det oppstår langvarig eller hyppig gjentatt kontakt. Nitrilgummi hansker Tilfeldig kontakt/sprutbeskyttelse: PVC- eller neoprengummi-hansker. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med en gjennombruddstid på over 240 minutter, aller helst over 480 minutter om mulig. For beskyttelse mot kortvarig eksponering og sprut anbefaler vi det samme Vi vet at passende hansker med dette nivået av beskyttelse kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan hansker med kortere gjennombruddstid aksepteres, forutsatt at de vedlikeholdes og skiftes ut på korrekt måte. Hansketykkelse er ingen god indikasjon på hanskens motstand mot et kjemisk stoff, da denne motstanden avhenger av den nøyaktige sammensetningen av hanskematerialet. Hansketykkelsen skal vanligvis være over 0,35 mm, avhengig av hanskens merke og modell. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. frekvens og varighet av kontakt, hanskematerialets motstandsdyktighet overfor kjemikalier og bevegelighet. Søkk alltid råd hos hanskeleverandøren. Forurensede hansker byttes. Personlig hygiene er et nøkkelelement i effektiv håndpleie. Hansker må brukes på rene hender. Vask og tørk hendene grundig etter bruk avhansker. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales.

Hud- og kroppsvern : Beskyttelse av hud vanligvis ikke nødvendig utover standard arbeidsklær. Det er god praksis å bruke hansker som beskytter mot kjemikalier. Beskyttende tøy med godkjenning i henhold til EU-standard EN14605.

Åndedrettsvern : Dersom ventilasjonsanlegget ikke gir tilstrekkelig utlufting slik at konsentrasjonene i luft holdes under Administrativ norm, må man bruke påbudt åndedrettsvern som passer for de spesifikke bruksforhold. Sjekk med leverandører av åndedrettsvern. Når filtermasker ikke er egnet (f.eks. p.g.a. høye konsentrasjoner i luft, risiko for oksygenmangel, lukkede rom) må man bruke åndedrettsvern med trykkflaske. I områder hvor filtermasker er egnet, velges en passende kombinasjon av maske og filter.



# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Hvis respirasjonsapparater med luftfilter er egnet for bruksforholdene:  
Velg et filter som passer for kombinasjonen av organiske gasser, damp og partikler [Filter type A/P for bruk mot visse organiske gasser og damp med kokepunkt > 65 °C (149 °F)] som oppfyller EN14387 og EN143.

Termiske farer : Ikke anvendbar

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Vannklar
Lukt	: mild
Luktterskel	: Data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	: Data ikke tilgjengelig
Flytepunkt	22 °C
Kokepunkt/kokeområde	: 260 - 290 °C

#### Antennelighet

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar

#### Nedre eksplosjonsgrense og øvre eksplosjonsgrense / antennelighetsgrense

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Data ikke tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Data ikke tilgjengelig

Flammepunkt : 149 °C  
Metode: ASTM D93 (PMCC)

Selvantennelsestemperatur : Data ikke tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur  
Dekomponeringstemperatur : Data ikke tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

pH-verdi : Data ikke tilgjengelig

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : fast @20°C  
50 mPa.s (22 °C)  
12 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : 14 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metode: ASTM D445

### Løselighet(er)

Vannløselighet : ca. 5 mg/l (25 °C)

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 5,9 - 6,66

Damptrykk : < 0,01 hPa (25 °C)

Relativ tetthet : 0,834 (25 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relativ tetthet : 0,834 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
Metode: ASTM D4052  
0,822 g/cm<sup>3</sup> (40 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relativ damptetthet : 7,0

### Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse : Data ikke tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper : Ikke klassifisert

Oksidasjonsegenskaper : Data ikke tilgjengelig

Fordampingshastighet : Data ikke tilgjengelig

Ledningsevne : Elektrisk ledeevne: > 10 000 pS/m

En rekke faktorer kan ha stor innvirkning på ledeevnen til en væske, f.eks. temperatur, forurensning og antistatiske tilsetningsstoffer., Dette materialet forventes ikke å være en statisk akkumulator.

Overflatespenning : Data ikke tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

---

Molekyvekt : 203 - 210 g/mol

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved normal omgivelsestemperatur og trykk.  
Kan oksydere ved kontakt med luft.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.  
Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Kobber  
Kobberlegeringer.  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Aluminium

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen forventet under normale bruksforhold.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Eksponering kan finne sted ved innånding, svelging, hudabsorbering, hud- eller øyekontakt og svelging ved uhell.

#### Akutt giftighet

##### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5000 mg/kg  
Bemerkning: Lav toksisitet

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Lav toksisitet ved innånding.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5000 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

---

Bemerkning: Lav toksisitet

### Hudetsing / Hudirritasjon

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning : Forårsaker mild hudirritasjon.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning : Ikke irriterende for øyne.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ikke allergifremkallende.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ikke-mutagent

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

### Kreftframkallende egenskap

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ikke kreftframkallende.

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Materiale	GHS/CLP Kreftframkallende egenskap Klassifisering
Alcohols, C12-15-branched and linear	Ingen klassifisering for karsinogenitet

### Reproduksjonstoksisitet

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Virkninger på fruktbarhet :

Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt., Er ikke giftig for utviklingsprosessen., Nedsetter ikke fruktbarheten.

Reproduksjonstoksisitet -  
Vurdering

: Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponing)

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning

: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bemerkning

: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

#### Komponenter:

##### Alcohols, C12-15-branched and linear:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt., Ikke aspirasjonsfare.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres representative for produktet som i sin helhet, ikke for enkeltkomponent(er).

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Bemerkning : Det kan finnes klassifisering fra andre myndigheter under ulike reguleringsrammer.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Giftig  
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Veldig giftig.  
LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Veldig giftig.  
LL/EL/IL50 < 1 mg/l

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet for mikroorganismer : Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Data ikke tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : Bemerkning: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

---

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Lett biologisk nedbrytbar.  
Oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Bioakkumulering : Bemerkning: På grunn av metabolisme og utskillelse er det ikke sannsynlig at bioakkumulering vil skje.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Mobilitet : Bemerkning: Flyter på vann., Adsorpsjon til fast jordfase er mulig., Hvis produktet slippes til jord vil en eller flere bestanddeler bli mobile og kunne forurense grunnvannet.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponenter:

##### **Alcohols, C12-15-branched and linear:**

Vurdering : Dette stoffet består ikke alle testkriterier for bestandighet, bioakkumulering og giftighet, og regnes derfor ikke som PBT eller vPvB..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres representative for produktet som i sin helhet, ikke for enkeltkomponent(er).

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.  
Det er den som skaper avfallet, som er ansvarlig for å bestemme det genererte materialets toksisitet og fysiske egenskaper for på den måten å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i overensstemmelse med gyldig regelverk.  
Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.  
Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
- Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk.  
Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.
- Leveres i henhold til gjeldende regler, fortrinnsvis til en godkjent innsamler eller behandler. Innsamlerens eller behandlerens kompetanse bør undersøkes på forhånd.
- Forurenset emballasje : Tøm beholderen fullstendig.  
Etter tømning, sørg for utlufting på et sikkert sted adskilt fra gnister og brann. Rester kan føre til eksplosjonsfare.  
Ikke lag hull i, skjær i eller sveis fat uten å rengjøre dem først.  
Lever til anlegg for gjenvinning av fat eller metallgjenvinning.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- |      |        |
|------|--------|
| ADR  | : 3082 |
| RID  | : 3082 |
| IMDG | : 3082 |
| IATA | : 3082 |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- |      |   |
|------|---|
| ADR  | : MILJØSKADELIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S<br>(C12-C15 ALKOLHOL)                  |
| RID  | : MILJØSKADELIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S<br>(C12-C15 ALKOLHOL)                  |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(C12-C15 ALCOHOL) |
| IATA | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,                                |



# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

N.O.S.  
(C12-C15 ALCOHOL)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9

IATA		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9

### 14.5 Miljøfarer

ADR		
Miljøskadelig	:	ja

RID		
Miljøskadelig	:	ja

IMDG		
Havforurensende stoff	:	ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	:	Spesielle forholdsregler: Se kapittel 7, Håndtering og oppbevaring, for spesielle forholdsregler som en bruker må være klar over eller må følge i forbindelse med transport.
------------	---	--

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	:	Y
Skip type	:	2
Produktnavn	:	NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear and essentially linear; Alcohols (C13 +))

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001001080	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

<b>Ytterligere informasjon</b>	: Dette produktet kan transporteres under nitrogendekke. Nitrogen er en luktfri og usynlig gass. Eksponering for nitrogenberikede atmosfærer som fortrenger tilgjengelig oksygen kan forårsake kvelning eller død. Personell som skal gå inn i et lukket område må følge strenge forsiktighetsregler. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden
--------------------------------	---

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Produktets registreringsnummer	: 170390
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Produktet ikke autorisert under REACH.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
Flyktige organiske sammensetninger	: Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 98,66 %

#### Andre forskrifter/direktiver:

Informasjon om regelverket er ikke ment å være fullstendig. Dette materialet kan omfattes av annet regelverk.

Produktet er underlagt Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	: Oppført på liste
IECSC	: Oppført på liste
KECI	: Oppført på liste
NZIoC	: Oppført på liste
PICCS	: Oppført på liste
TSCA	: Oppført på liste
TCSI	: Oppført på liste

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 - Lastingssats 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; IECSC - 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) effektnivå; 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

#### Utfyllende opplysninger

- Råd om opplæring : Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.
- Andre opplysninger : REACH veiledning for industri og REACH verktøy finnes på CEFIC hjemmeside: <http://cefic.org/Industry-support>. Dette stoffet består ikke alle testkriterier for bestandighet, bioakkumulering og giftighet, og regnes derfor ikke som PBT eller vPvB.

En vertikal strek (|) i venstre marg indikerer tilføyelse fra

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

forrige versjon.

Kildene til de viktigste data : Oppgitte data er fra, men ikke begrenset til, én eller flere  
brukt ved utarbeidingen av informasjonsskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health  
sikkerhetsdatabladet Services, data fra leverandører, CONCAWE, EU IUCLID  
database, regulering EC 1272 osv.).

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Ekspert bedømmels og vekt av bevis  
avgjørelse.

Ekspert bedømmels og vekt av bevis  
avgjørelse.

### Identifiserte bruksområder i henhold til bruksbeskrivelsessystemet

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : tilvirking av stoffet  
- Industri

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som mellomprodukt  
- Industri

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Tilbereding og om(pakking) av stoffer og blandinger  
- Industri

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Anvendelser i lakk  
- Industri

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Anvendelser i lakk  
- Håndverk

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel  
- Industri

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel  
- Håndverk

#### Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

---

- Industri

### Bruksområder - arbeidstager

Tittel : Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje  
- Håndverk

### Identifiserte bruksområder i henhold til bruksbeskrivelsessystemet

#### Bruksområder - forbruker

Tittel : Anvendelser i lakk  
- forbruker

#### Bruksområder - forbruker

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel  
- forbruker

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.

NO / NO

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000613</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGS SCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	tilvirking av stoffet- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC1
<b>Prosessområde</b>	Tilvirking av stoffet eller bruk som mellomprodukt, prosesskjemikalie eller Ekstraksjonsmiddel.. Omfatter gjenbruk/gjenvinning, transport, lagring, vedlikehold og lasting (inkludert marine fartøy, kjøretøy/jernbanevogner og bulkcontainere).

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	26,600
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	8,87E+04
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Risikoen for miljøskade oppstår i grunnen.	
Unngå at stoffet i ufortynnet form føres i avløpet på bruksstedet eventuelt gjenvinn stoffet derfra.	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
Industrislam føres ikke til naturlig grunn. kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	10.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Under fremstillingen dannes ikke stoffavfall.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Under fremstillingen dannes ikke stoffavfall.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.	

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.



# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

**300000000614**

<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Bruk som mellomprodukt- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC6a
<b>Prosessområde</b>	Bruk av stoff som mellomprodukt (ikke relatert til strengt kontrollerte forhold). Inkluderer resirkulering/gjenvinning, materialoverføring, lagring, prøvetaking, tilhørende laboratorieaktiviteter, vedlikehold og lasting (inkludert fartøy/lekter, vei-/skinnegående vogn og bulkbeholder).

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Unngå at stoffet i ufortynnet form føres i avløpet på bruksstedet eventuelt gjenvinn stoffet derfra.	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føres i avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av $\geq$ (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
Industrislam føres ikke til naturlig grunn. kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m <sup>3</sup> /d):	10.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler. Dette stoffet blir konsumert av bruk, og ingen avfallshåndtering er nødvendig.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler. Dette stoffet blir konsumert av bruk, og ingen avfallshåndtering er nødvendig.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

---

alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.
Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000615</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Tilbereding og om(pakking) av stoffer og blandinger- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3, SU10 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC2
<b>Prosessområde</b>	Preparat, emballering og omemballering av stoffet og dets blanding i batch- eller kontinuerlige prosesser inkludert lagring, transport, blanding, tabletering, pressing, pelletering, ekstrusjon, emballeringi liten og stor målestokk, prøvetaking, vedlikeh

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Unngå at stoffet i ufortynnet form føres i avløpet på bruksstedet eventuelt gjenvinn stoffet derfra.	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av $\geq$ (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m <sup>3</sup> /d):	10.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

---

teknologier, enten alene eller i kombinasjon.
Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000616</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Anvendelser i lakk- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC4
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert materialmottak, lagring, forberedning og omlasting fra bulk og semi-bulk, påføring vha. spraying, rulling, manuell sprøyting, dypping, gjennomgang, fluidisert skikt i produksjonsgater så vel som skiktdannelse) og utstyrsrengjøring, vedlikehold og tilknyttede laboratoriumsaktiviteter.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	7,500
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,029
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	0,1
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvannsfortynningsfaktor:	10
Lokal havvannsfortynningsfaktor:	100
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,03
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,03
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	



# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.
---

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
--

når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.
--

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000617</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Anvendelser i lakk- Håndverk
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU22 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert materialmottak, lagring, forberedning og omlasting fra bulk og semi-bulk, påføring vha. spraying, rulling, pensling, manuell sprøyting og lignende metoder som skiktdannelse) og utstyrsrengjøring, vedlikehold og tilknyttede laboratoriumsaktiviteter.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.
---

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
--

når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.
--

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000618</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	bruk i rengjøringsmiddel- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC4
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken som bestanddel i rengjøringsprodukter inkluderer overføring fra lageret og støping/tømming fra fatog beholdere. eksponering under blanding/fortynning i forberedningsfasen og i rengjøringsarbeid (inkludert spraying, maling, dypping, stryking, automatisert eller manuell), tilknyttet anleggsrengjøring og -vedlikehold.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og</b>	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

<b>utslipp til jord</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000619</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	bruk i rengjøringsmiddel- Håndverk
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU22 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken som bestanddel i rengjøringsprodukter inkluderer støping/tømming fra fat og beholdere; og eksponering under blanding/fortynning i forberedningsfasen og i rengjøringsarbeid (inkludert spraying, maling, dypping, stryking, automatisert eller manuell).

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,52
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	1,42
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	365
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	1
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	



# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljøskade skjer ved hjelp av ferskvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.	
Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

---

brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000620</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Industri
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU3 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC4
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken i metallbearbeidingspreparater (MWFs)/valseoljer i lukkede eller kapslede systemer inkluderer tilfeldige eksponeringer under transport, valse- og glødeprosesser, kutte-/bearbeidingsaktiviteter, automatisert påføring av rustvern, utstyrsvedlikehold, tømning og avfallshåndtering av spillolje..

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overenstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

---

teknologier, enten alene eller i kombinasjon.
---

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
--

når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.
--

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000000621</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Håndverk
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU22 <b>Prosesskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken i metallbearbeidingspreparater (MWFs) inkludert transport, valse- og tempereringsprosesser, snitte- og bearbeidingsaktiviteter, automatisert og manuell påføring av korrosjonsvern, tømming av forurenset vare eller avfallsvare samt håndtering av spillolje.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av arbeidstagereksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Bidragsscenarier</b>	<b>Risikostyringstiltak</b>
<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp</b>	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
<b>Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og</b>	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

<b>utslipp til jord</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	
Luftutslipp behandles slik at den typiske fjerningseffektiviteten blir på (%):	0
Spillvann behandles på stedet (før det føresi avløpet) for å gi nødvendig fjerningseffektivitet av >= (%):	99
Ved tømning i renseanlegg er det ikke nødvendig å behandle spillvannet på brukerstedet.	0
<b>Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet</b>	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99
Total effektivitet av spillvannsfjerning etter behandling på stedet og offsite (innlandsrenseanlegg) RMM (%):	99
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	
Den nødvendige fjerningseffektiviteten for spillvann kan oppnås ved hjelp av onsite/offsite-teknologier, enten alene eller i kombinasjon.	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
5.0	23.01.2025	800001001080	Utskriftsdato 30.01.2025

Nødvendig fjerningseffektivitet for luft kan oppnås ved hjelp av bruk av teknologi på brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$ ), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikkerhetsvurderinger nødvendige.



# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000001083</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGS SCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	Anvendelser i lakk - forbruker
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Prosessområde</b>	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert overføring og forberedelse, pøfning med pensel, manuell spraying eller lignende metoder) og utstyrsrengjøring.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av forbruker eksponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Produktkategorier</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>

<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

### Eksponeringsscenario - arbeidstager

<b>300000001084</b>	
<b>DEL 1</b>	<b>EKSPONERINGS SCENARIO, TITTEL</b>
<b>Tittel</b>	bruk i rengjøringsmiddel - forbruker
<b>Bruksbeskrivelse</b>	<b>Brukssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, <b>Miljømessige utslippskategorier:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Prosessområde</b>	Omfatter alminnelig eksponering av forbrukere som følge av bruk av husholdningsprodukter som vaske- og rengjøringsmiddel, sprayer, lakk, aviser, smøremiddel og luftfrisker.

<b>DEL 2</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.
<b>Del 2.1</b>	<b>Kontroll av forbruker eksponering</b>
<b>Produkt egenskaper</b>	
<b>Produktkategorier</b>	<b>DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK</b>

<b>Del 2.2</b>	<b>Kontroll av miljømessig eksponering</b>
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
<b>Mengder som brukes</b>	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	
<b>Hyppighet og varighet av bruk</b>	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippedager (dager/år):	
<b>Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring</b>	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	
<b>Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering</b>	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann</b>	
Miljøskade skjer ved hjelp av ferskvann	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	
antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter	

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## NEODOL 25

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.01.2025

SDS nummer:  
800001001080

Dato for siste utgave: 23.11.2023  
Utskriftsdato 30.01.2025

fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending</b>	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
<b>Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall</b>	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

<b>DEL 3</b>	<b>EKSPONERINGSBEREGNING</b>
<b>Del 3.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 3.2 - Miljø</b>	
Anvendt modell EUSES.	

<b>DEL 4</b>	<b>VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Del 4.1 - Helse</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskelig helse.	

<b>Del 4.2 - Miljø</b>	
Retningslinjene er basert på antatte driftsbetingelser, som ikke kommer til anvendelse på alle brukersteder; derfor kan skalering være nødvendig for å bestemme passende risikostyringstiltak.	