

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
8.0	23.01.2025	800001012129	Utskriftsdato 30.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	NEODOL 91
Produktkode	:	V2729, V2746, V2766
Registreringsnummer EU	:	01-2119485382-34-0000
CAS-nr.	:	85711-26-8
Andre identifikasjonsmåter	:	Alcohols, C9-11, Alcohols, C9-11 branched and linear

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:	:	Shell Chemicals Europe B.V. 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.
--------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

:



Varselord

:

Advarsel

Faresetninger

:

FYSISKE FARER:

Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-kriteriene.

HELSEFARER:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

MILJØFARER:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser

:

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

:

Forebygging:

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

skyllingen.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

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.

Svakt irriterende for åndedrettssystemet.

Skadelig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)
Alcohols, C9-11-branched and linear	85711-26-8 288-284-4	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 : Ta av tilsølte klær. Skyll øyeblikkelig huden med store

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

mengder vann i minst 15 minutter, og vask deretter med såpe og vann om tilgjengelig. Dersom det oppstår rødhet, opphovning, smerter og/eller blødder, fraktes den berørte personen til nærmeste medisinske fasilitet for videre behandling.

Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Transporter pasienten til nærmeste helseinstitusjon for videre behandling.

Ved svelging : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Frakt til nærmeste medisinske fasilitet for videre behandling. Hvis brekninger oppstår spontant, hold hodet lavere enn hoftehøyde for å forhindre aspirasjon.
Hvis noen av følgende ettervirkningstegn og -symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Tegn og symptomer på at materialet har kommet inn i lungene kan omfatte hoste, kveling, tung pust, pustevansker, tett bryst, kortpustethet og/eller feber.
Hvis noen av følgende ettervirkningstegn og -symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing.
Tegn og symptomer på hudirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet eller opphovning.
Tegn og symptomer på øyeirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller uklart syn.
Tegn og symptomer på avfettingsdermatitt kan omfatte en brennende følelse og/eller tørr/sprukket hud.
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 tungpustethet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Umiddelbar legehjelp, spesiell behandling
Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen for veiledning.
Potensial for kjemisk pneumonitt.
Behandle symptomatisk.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
8.0	23.01.2025	800001012129	Utskriftsdato 30.01.2025

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler : 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 brannslukningsmannskaper : 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. 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.

SIKKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

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.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

-
- | | |
|-------------------------|--|
| | 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 ³ 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. |
| Innpakkingsmateriale | : 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 under REACH. |
|--------------------------|---|
- Overhold alle lover og forskrifter med hensyn til håndtering og oppbevaring.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

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, C9-11		
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.
Bruk forseglede systemer i så høy grad som mulig.
Tilstrekkelig eksplosjonssikker ventilasjon til å kunne regulere luftbårne konsentrasjoner under eksponeringsretningslinjene/-grenseverdiene.
Lokal avgassingsventilasjon anbefales.
Brannslukningsovervåkning og flomsystemer anbefales.
Utstyr for øyeskylling og dusj for bruk i nødstilfeller.
Hvis materialet varmes opp, sprayes eller danner tåke, er det større mulighet for at det skapes luftbårne konsentrasjoner.
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).

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

Øyevern : Vernebriller som beskytter mot kjemikaliesprut (kjemiske beskyttelsesbriller)
Bruk helt ansiktsvern dersom det er sannsynlig at sprut oppstår.
Godkjent etter EU-standard EN166.

Håndvern

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

- 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. Beskyttelse på lengre sikt: Butylgummi. Nitrilgummi. 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. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren. Forurensede hansker byttes. Personlig hygiene er et nøkkelement 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** : Bruk antistatiske og flammehemmende klær hvis en lokal risikovurdering anser det nødvendig. Det kreves ingen hudbeskyttelse ved normale bruksforhold. Ved langvarig eller gjentatt eksponering brukes ugjennomtrengelig tøy over de utsatte delene av kroppen. Dersom gjentatt eller langvarig hudkontakt med stoffet er sannsynlig, bruk egnede hansker (EN374-testede) og sørg for hudbeskyttelsesprogram for arbeiderne. 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. Hvis respirasjonsapparater med luftfilter er egnet for bruksforholdene: Velg et filter som passer for organiske gasser og damp

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

(kokepunkt > 65 grader C)(149 grader F) som oppfyller EN14387.

Termiske farer : Ikke anvendbar

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Flytende ved 20 °C.

Farge : fargeløs

Lukt : mild

Luktterskel : Data ikke tilgjengelig

Flytepunkt : -12 °C
Metode: ASTM D97

Smelte-/frysepunkt : -12 °C

Kokepunkt/kokeområde : 213 - 245 °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 : 108 °C
Metode: ASTM D93 (PMCC)

Selvantennelsestemperatur : Data ikke tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur
Dekomponeringstemperatur : Data ikke tilgjengelig
ur

pH-verdi : Data ikke tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 14 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445
	50 mPa.s (Ikke anvendbar) Metode: ASTM D445
Viskositet, kinematisk	: 9 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D445
	16 mm ² /s (20 °C) Metode: ASTM D445
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: Data ikke tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: 3,8 - 4,7
Damptrykk	: < 5 Pa (25 °C)
Relativ tetthet	: 0,83 (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ tetthet	: 831 kg/m ³ (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ damptetthet	: 5,7
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Data ikke tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper	: Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendbar
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
Molekylvekt	: 160 g/mol

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Akutt giftighet

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Lav giftighet ved inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Lav toksisitet

Hudetsing / Hudirritasjon

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Bemerkning : Forårsaker hudirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Bemerkning : Litt irriterende for øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

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

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

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

Materiale	GHS/CLP Kreftframkallende egenskap Klassifisering
Alcohols, C9-11	Ingen klassifisering for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Aspirasjonsfare

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig.

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) 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).

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Giftighet for fisk : Bemerkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Giftig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
virvelløse dyr som lever i Giftig
vann

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Giftig

Toksisitet for mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l

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

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: NOEC/NOEL > 0.01 - <=0.1 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Mobilitet : Bemerkning: Flyter på vann., Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

Alcohols, C9-11-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).

Komponenter:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen kjente.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

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.

Forurenset emballasje : Tøm beholderen fullstendig.
Etter tømming, 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 : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
8.0	23.01.2025	800001012129	Utskriftsdato 30.01.2025

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

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	: X
Skip type	: 2
Produktnavn	: NEODOL 91 (contains Undecyl alcohol)

Ytterligere informasjon : 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	: 60963
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: 99,96 %

Andre forskrifter/direktiver:

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

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Oppført på liste

IECSC : Oppført på liste

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.01.2025	SDS nummer: 800001012129	Dato for siste utgave: 23.11.2023 Utskriftsdato 30.01.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

ENCS	: Oppført på liste
KECI	: Oppført på liste
NZloC	: Oppført på liste
TSCA	: Oppført på liste
TCSI	: Oppført på liste

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; AIIIC - 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 - Internasjonal 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; NZloC - 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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

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 forrige versjon.

Dette produktet er klassifisert som R66/EUH066 (vedvarende eksponering kan forårsake tørr eller sprukken hud). Risikoen gjelder faren for gjentatt eller vedvarende hudkontakt. Faren ved kontakt er kun knyttet til de fysiske og kjemiske egenskapene ved stoffet. Risikoen kan derfor kontrolleres ved å innføre risikohåndteringstiltak som er tilpasset denne bestemte faren, og er vedlagt i kapittel 8 i SDSen. Det presenteres ikke noe eksponeringsscenario.

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

Identifiserte bruksområder i henhold til bruksbeskrivelsessystemet

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : tilvirking av stoffet
- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som mellomprodukt
- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

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

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Anvendelser i lakk
- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Anvendelser i lakk
- Håndverk

SIKKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2023
8.0	23.01.2025	800001012129	Utskriftsdato 30.01.2025

Bruksområder - arbeidstager

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel
- Industri

Bruksområder - arbeidstager

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel
- 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 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000521	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	tilvirking av stoffet- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU8, SU9 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Miljømessige utslippskategorier: ERC1
Prosessområde	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).

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	flytende
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,
Hyppighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelse opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	
Bidragsscenarioer	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.
Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	29,300
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	9,80E+04
Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
Risikoen for miljøskade oppstår i grunnen.	
Unngå at stoffet i uforynnnet 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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
Industrislam føres ikke til naturlig grunn. kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Under fremstillingen dannes ikke stoffavfall.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Under fremstillingen dannes ikke stoffavfall.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	
Del 4.2 - Miljø	
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 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 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000523	
DEL 1	EKSPONERINGS SCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk som mellomprodukt- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU8, SU9 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Miljømessige utslippskategorier: ERC6a
Prosessområde	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).

DEL 2		DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
Del 2.1		Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper			
Produktets fysiske form		flytende	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel		Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,	
Hyppighet og varighet av bruk			
Dekker daglige utsettelse opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).			
Andre driftsmessige forhold som eksponering			
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.			
Bidragsscenarioer		Risikostyringstiltak	
Generelle tiltak (irriterer øynene).		Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.	
Del 2.2		Kontroll av miljømessig eksponering	
Stoffet er en kompleks UVCB			
Alkohol			
Lett biologisk nedbrytbar.			
Mengder som brukes			
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:			
Regional bruksmengde (tonn/år):			
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:			
årstonnasje på stedet (tonn/år):			163
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):			543
Hyppighet og varighet av bruk			
Kontinuerlig utslipp.			
Utslippsdager (dager/år):			300

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvannsfortynningsfaktor:	10
Lokal havvannsfortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,05
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,007
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Unngå at stoffet i uforynnnet 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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
Industrislam føres ikke til naturlig grunn. kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
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.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
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.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Del 3.2 - Miljø

Anvendt modell EUSES.

DEL 4

VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO

Del 4.1 - Helse

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.

Del 4.2 - Miljø

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 brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000525	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Tilbereding og om(pakking) av stoffer og blandinger- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU10 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Miljømessige utslippskategorier: ERC2
Prosessområde	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

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponerings
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	flytende
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,
Hyppighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelse opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	
Bidragsscenarioer	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.
Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	41
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	137
Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 23.01.2025 SDS nummer: 800001012129 Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	1,75E-03
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	2,0E-05
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Unngå at stoffet i uforynnnet 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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	
Del 4.2 - Miljø	
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 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 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000526	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Anvendelser i lakk- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Miljømessige utslippskategorier: ERC4
Prosessområde	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.

DEL 2		DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
Del 2.1		Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper			
Produktets fysiske form		flytende	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel		Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,	
Hypighet og varighet av bruk			
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).			
Andre driftsmessige forhold som eksponering			
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.			
Bidragsscenarier		Risikostyringstiltak	
Generelle tiltak (irriterer øynene).		Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.	
Del 2.2		Kontroll av miljømessig eksponering	
Stoffet er en kompleks UVCB			
Alkohol			
Lett biologisk nedbrytbar.			
Mengder som brukes			
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:			
Regional bruksmengde (tonn/år):			
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:			
årstonnasje på stedet (tonn/år):			5,20E-03
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):			0,017

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300
Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
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):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
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.	
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3

EKSPONERINGSBEREGNING

Del 3.1 - Helse

Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Anvendt modell EUSES.

DEL 4

VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO

Del 4.1 - Helse

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.

Del 4.2 - Miljø

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 brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000529	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Anvendelser i lakk- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d
Prosessområde	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.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	flytende
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,
Hypighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	
Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.
Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,16
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	0,53

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 23.01.2025 SDS nummer: 800001012129 Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300
Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,01
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,01
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3

EKSPONERINGSBEREGNING

Del 3.1 - Helse

Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Anvendt modell EUSES.

DEL 4

VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO

Del 4.1 - Helse

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.

Del 4.2 - Miljø

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 brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000531	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Miljømessige utslippskategorier: ERC4
Prosessområde	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.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	flytende
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,
Hyppighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelse opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	
Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.
Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,24
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	1,1
Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Utslippsdager (dager/år):	220
Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
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):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	
Del 4.2 - Miljø	
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 brukerstedet, enten alene eller i kombinasjon.	
når skaleringen avdekker en betingelse med usikker bruk (mao. $RCH > 1$), er ytterligere risikostyringstiltak eller driftsspesifikke stoffsikrhetsvurderinger nødvendige.	

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000000533	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d
Prosessområde	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).

DEL 2		DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
Del 2.1		Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper			
Produktets fysiske form		flytende	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel		Dekker bruk av stoffet/produktet med inntil 100% av innholdet (om ikke annet er angitt).,	
Hyppighet og varighet av bruk			
Dekker daglige utsettelse opp til 8 timer (med mindre noe annet har blitt uttalt).			
Andre driftsmessige forhold som eksponering			
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.			
Bidragsscenarier		Risikostyringstiltak	
Generelle tiltak (irriterer øynene).		Bruk passende øyenbeskyttelse. Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender. Ingen andre spesifikke tiltak identifisert.	
Del 2.2		Kontroll av miljømessig eksponering	
Stoffet er en kompleks UVCB			
Alkohol			
Lett biologisk nedbrytbar.			
Mengder som brukes			
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:			
Regional bruksmengde (tonn/år):			
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:			
årstonnasje på stedet (tonn/år):			0,13
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):			0,36
Hyppighet og varighet av bruk			
Kontinuerlig utslipp.			
Utslippsdager (dager/år):			365

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
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):	
Tekniske vilkår og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	
Utslippsestimatene er forsiktige grunnet forskjellige praksiser på forskjellige brukersteder.	
Tekniske vilkår og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utslipp, luftutslipp og utslipp til jord	
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
Organisasjonsmessige tiltak for å forhindre/begrense utslipp fra stedet	
kloakkslam bør forbrennes, oppbevares eller tilbakeføres til opprinnelig form.	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	
Del 4.2 - Miljø	
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 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 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000001058	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Anvendelser i lakk - forbruker
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d
Prosessområde	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert overføring og forberedelse, pøfing med pensel, manuell spraying eller lignende metoder) og utstyrsrengjøring.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av forbrukereksposering
Produktegenskaper	
Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak gjelder alle produktkategorier.	Krever ingen risikostyrende tiltak hvis stoffet i blandingen er under klassifiseringsgrensen.
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,16
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	0,53
Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	300
Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
Utslippsandel i luften fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,01
Utslippsandel i spillvann fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	0,01
Utslippsandel i grunnen fra prosessen (begynnelsesutslipp før RMM):	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
Miljøskade skjer ved hjelp av havvann	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	

Del 4.2 - Miljø	
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 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000001059	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel - forbruker
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d
Prosessområde	Omfatter alminnelig eksponering av forbrukere som følge av bruk av husholdningsprodukter som vaske- og rengjøringsmiddel, sprayer, lakk, aviser, smøremiddel og luftfrisker.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Del 2.1	Kontroll av forbrukereksposering
Produktegenskaper	
Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak gjelder alle produktkategorier.	Krever ingen risikostyrende tiltak hvis stoffet i blandingen er under klassifiseringsgrensen.
Generelle tiltak (irriterer øynene).	Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering av hender.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
Stoffet er en kompleks UVCB	
Alkohol	
Lett biologisk nedbrytbar.	
Mengder som brukes	
Andel av EU-tonnasjen brukt regionalt:	
Regional bruksmengde (tonn/år):	
Andel av den regionale tonnasjen som er brukt lokalt:	
årstonnasje på stedet (tonn/år):	0,069
Maksimal dagstonnasje på stedet (kg/dag):	0,19
Hyppighet og varighet av bruk	
Kontinuerlig utslipp.	
Utslippsdager (dager/år):	365
Miljømessige faktorer som ikke påvirkes av risikostyring	
Lokal ferskvanns-fortynningsfaktor:	10
Lokal havvann-fortynningsfaktor:	100
Andre driftsmessige forhold som påvirker miljømessig eksponering	
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):	
Vilkår og tiltak relatert til kommunal plan for behandling av kloakkvann	
Miljøskade skjer ved hjelp av ferskvann	
Estimert fjerning av stoff fra avfallsvann via lokal kloakkrensing (%)	99

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Utgave
8.0

Revisjonsdato:
23.01.2025

SDS nummer:
800001012129

Dato for siste utgave: 23.11.2023
Utskriftsdato 30.01.2025

antatt spillvannsrate i lokalt renseanlegg (m3/d):	2.000
Maksimalt tillatte tonnasje på stedet (MSafe) basert på utslipp etter fullstending spillvannsbehandling (kg/d):	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern behandling av avfall for avhending	
Eksternt behandling og håndtering av avfall skal være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	
Vilkår og tiltak relatert til ekstern gjenvinning av avfall	
Eksternt opptak og gjenvinning av avfall bør være i overensstemmelse med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.	

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Tilgjengelige faredata muliggjør ikke avledning av en DEL for øyeirritasjonseffekter. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

Del 3.2 - Miljø	
Anvendt modell EUSES.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko. Settes andre risikostyringstiltak / driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst likegod.	

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