

SIKKERHETSATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	: NEODOL 25-3
Produktkode	: V2634, V2667
Synonymer	: Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS-nr.	: 68131-39-5

EF-nr.	: 500-195-7
--------	-------------

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	: Bruk i vaskemiddelproduksjon og som mellomprodukt
Frarådte bruksområder	: Dette produkt må ikke anvendes til annet enn beskrevet ovenfor uten å konsultere leverandøren først.

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. : Dette produktet er en polymer som er unntatt fra kravet om å registreres under REACH i henhold til artikkel II, del 9.
--------------------	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

H411: 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:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

MILJØFARER:

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

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

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1 Revisjonsdato: 02.05.2024 SDS nummer: 800001012108 Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)
C12-15 Alcohol Ethoxylate	68131-39-5 500-195-7	<= 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/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 : 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ingen spesielle farer ved normal bruk.
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.

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 : Behandle symptomatisk.
Umiddelbar legehjelp, spesiell behandling
Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen for veiledning.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : 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 oversprøyting med vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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.

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.

SIKKERHETSATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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. 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 m3 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 |

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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) : Ikke gjeldende.

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.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Tilstrekkelig ventilasjon til å kunne regulere luftbårne konsentrasjoner under de yrkeshygieniske grenseverdier.

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.

Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Personlig verneutstyr

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

oppstår.
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. Beskyttelse på lengre sikt: 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. 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

: 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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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 : Klar til noe uklar væske.

Farge : Data ikke tilgjengelig

Lukt : mild

Luktterskel : Data ikke tilgjengelig

Flytepunkt : 5 °C

Smelte-/frysepunkt : 5 °C

Kokepunkt/kokeområde : > 260 °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 : 163 °C

Selvantennelsestemperatur : Data ikke tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur
Dekomponeringstemperatur : Data ikke tilgjengelig

pH-verdi : Data ikke tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	50 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445
Viskositet, kinematisk	:	17 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D445
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	0,05 g/l ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Data ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,1 hPa (37,8 °C)
Relativ tetthet	:	0,921 (25,0 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ tetthet	:	0,921 g/cm ³ (25 °C) Metode: ASTM D4052
		908 kg/m ³ (40 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ damptetthet	:	12,0
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Data ikke tilgjengelig
		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
Molekyvekt	:	326 - 338 g/mol

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5000 mg/kg
Bemerkning: Lav toksisitet
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2000 mg/kg
Bemerkning: Lav toksisitet

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemerkning : Ikke irriterende for hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 24 h
Metode : Test(er) tilsvarende eller lik OECD-testdirektiv 405
Bemerkning : Antatt å virke irriterende på øyne.

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 48 h
Metode : Test(er) tilsvarende eller lik OECD-testdirektiv 405
Bemerkning : Antatt å virke irriterende på øyne.

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 72 h
Metode : Test(er) tilsvarende eller lik OECD-testdirektiv 405
Bemerkning : Antatt å virke irriterende på øyne.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

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

Materiale	GHS/CLP Kreftframkallende egenskap Klassifisering
C12-15 Alcohol Ethoxylate	Ingen klassifisering for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

Aspirasjonsfare

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

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).

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,3 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Giftig for fisk.

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,14 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann : Metode: Test(er) tilsvarende eller lik OECD-direktiv 202
Bemerkning: Meget giftig for vannlevende organismer.

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,031 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeeringstid: 72 h
Metode: Test(er) tilsvarende eller lik OECD-direktiv 201
Bemerkning: Skadelig for alger.

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

10

Toksisitet for mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8
Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,77 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: Test(er) tilsvarende eller lik OECD-direktiv 211
Bemerkning: Skadelig med langtidsvirkninger:

M-faktor (Farlig for vannmiljøet, Kronisk) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 61 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: Test(er) tilsvarende eller lik OECD-direktiv 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 237
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Mobilitet : Bemerkning: Flyter på vann., 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:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

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).

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

nasjonale krav, og må følges.

Forurensset 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
(ALKOHOL C12-C16 POLY(1-6)ETOKSYLAT.)
RID : MILJØSKADELIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S
(ALKOHOL C12-C16 POLY(1-6)ETOKSYLAT.)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
()
IATA : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.
()

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
02.05.2024

SDS nummer:
800001012108

Dato for siste utgave: 24.01.2024
Utskriftsdato 09.05.2024

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 : ALCOHOL (C12-C16) POLY (1-6) ETHOXYLATES

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.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Produktets : Avventer registrering.
registreringsnummer

Andre forskrifter/direktiver:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AIIC	: Oppført på liste
DSL	: Oppført på liste
IECSC	: Oppført på liste
NLP	: Oppført på liste
ENCS	: Oppført på liste
KECI	: Oppført på liste
NZIoC	: Oppført på liste
PICCS	: Oppført på liste
TSCA	: Oppført på liste
TCSI	: Oppført på liste

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig 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;

SIKKERHETSATABLAD

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

NEODOL 25-3

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 02.05.2024	SDS nummer: 800001012108	Dato for siste utgave: 24.01.2024 Utskriftsdato 09.05.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; 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 forrige versjon.
- 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.).

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