I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NEODOL 25-7 Produktkode : V2453, V2668

Synonymer : Alcohols, C12-15, ethoxylated

CAS-Nr. : 68131-39-5

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

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt Frarådede anvendelser : Anvendes som overfladeaktivt stof i forskellige applikationer

: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet

ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

Dette produkt må ikke benyttes til andet end det, der

anbefales i afsnit 1 uden først at spørge leverandøren til råds.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Kontakt for : sccmsds@shell.com

sikkerhedsdatablad

#### 1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnets 24 timer, 7 dage om

ugen)

Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

Andre oplysninger : NEODOL er et varemærke tilhørende Shell Trademark

Management B.V. og Shell Brands Inc. og anvendt af firmaer

under Royal Dutch Shell plc.

: Dette produkt er en polymer, som er undtaget fra forpligtelsen til registrering under REACH i henhold til pkt. II, afsnit 9.

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**PUNKT 2: Fareidentifikation** 

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

Akut toksicitet, Kategori 4, Oralt H302: Farlig ved indtagelse.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Categori 1

Langtidsfare (kronisk) fare for H411: Giftig for vandlevende organismer, med

vandmiljøet, Kategori 2 langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

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





Signalord Fare

Faresætninger FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:

Ikke klassificeret som en fysisk risiko i henhold til CLP-

kriterierne.

SUNDHEDSFARE: H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

MILJØRISICI:

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige

virkninger.

Sikkerhedssætninger Forebyggelse:

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/

øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

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

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Opbevaring:

Ingen sikkerhedssætninger.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt

affaldsmodtagelsesanlæg.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

#### 2.3 Andre farer

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

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
C12-15 Alcohol Ethoxylate	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	100

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved

normal brug.

Beskyttelse af førstehjælpere : Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført

passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen,

skader og omgivelserne.

Hvis det indåndes : Behandling ikke nødvendig under normale

anvendelsesforhold.

Søg læge hjælp hvis symptomerne ikke forsvinder.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

I tilfælde af hudkontakt : Fjern det forurende tøj. Skyl omgående huden med store

mængder vand i mindst 15 minutter, og vask derefter med vand og sæbe, hvis dette forefindes. Om nødvendigt, tag til

den nærmeste læge for yderligere behandling.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning.

Transport til den nærmeste læge for yderligere behandling.

Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning. Hvis den tilskadekommende er ved

bevidsthed, skal han/hun skylle munden og drikke 1/2 til 1 glas vand for at fortynde materialet. Giv ikke væske til en person, der er døsig, har krampetrækninger eller er bevidstløs. Transporter personen til nærmeste læge eller

skadestue til yderligere behandling.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller

synsforstyrrelser.

Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller blærer. Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller tør/revnet hud.

Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale

anvendelsesforhold.

Mulige tegn og symptomer på irritation i luftvejene kan inkludere midlertidig brændende fornemmelser i næse og

strube, hoste og/eller åndedrætsbesvær.

Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller blærer.

Ætsende ved kontakt med øjnene.

Kontakt kan forårsage alvorlige øjenskader, herunder kemiskeforbrændinger, smerte, uklarheder på øjets overflade,

øjenbetændelse ogpermanent synstab.

Indtagelse af ætsende kemikalier kan forårsage øjeblikkelig smerte og enbrændende følelse i munden, halsen og maven

efterfulgt af opkastning ogdiarre.

Der er risiko for forbrændinger og bristning af spiserøret og

maven.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Søg omgående lægehjælp, særlig behandling

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.

Symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkohol resistent skum, vandspray eller -tåge. Pulver,

kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : ingen

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

: Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder

(f.eks. Europas: EN469).

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

Yderligere oplysninger : Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i

redningsarbejdet.

Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med

vand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til :

beskyttelse af personer

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes. Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering

over for offentligheden eller miljøet.

Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale

myndigheder underrettes.

6.1.1 For ikke redningsmandskab:

Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Fjern straks alt forurenet tøj. Information om valg af personligt

sikkerhedsudstvr kan ses i kapitel 8 i dette

sikkerhedsdatablad. Information om bortskaffelse af spildt materiale kan ses i kapitel 13 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.

Vær beredt på brand eller mulig eksponering.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

#### 6.1.2 For redningsmandskab:

Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Fjern straks alt forurenet tøj. Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad. Information om bortskaffelse af spildt

materiale kan ses i kapitel 13 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.

Vær beredt på brand eller mulig eksponering.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin: ger

Undgå at produktet spreder sig eller kommer i afløb, grøfter eller vandløb ved hjælp af sand, jord eller andre egnede barrierer.

Brug passende inddæmning for at undgå forurening af miljøet.

Forurenet område skal udluftes grundigt.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenet affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenet jord, og bortskaf den på sikker vis. I forbindelse med små væskeudslip (< 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis til en afmærket beholder, der kan forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenet jord, og bortskaf den på sikker vis.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For veiledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad.. For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger

Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering. Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i

kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.

Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til

håndtering og opbevaring.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Overførelse af produkt : Hold beholderne lukkede, når de ikke er i brug. Jævnfør

vedledningen under afsnittet om håndtering.

Hygiejniske foranstaltninger : Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke

anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg. Rens forurenet tøj inden videre brug.

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenet tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt. Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller. Uddan og træn medarbejdere i de farer og

kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt. Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning. Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret. Opbevar udflod forseglet indtil bortskaffelse eller

senere genbrug. 10

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

Krav til lager og beholdere : Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker

emballering og opbevaring af dette produkt.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet

Der bør installeres tanke med varmeelementer i områder, hvor

de omgivende temperaturer er under de anbefalede håndteringstemperaturer for produktet. Varmeelementets

hudtemperaturer bør ikke overstige 100 °C.

Tanke skal inddæmmes (sikres).

Dampe fra tanke må ikke udledes til atmosfæren.

Fordampningstab under opbevaring skal reguleres med et

egnet dampbehandlingssystem.

Nitrogen dække anbefales til store tanke (kapacitet 100 m3

eller mere).

Isolering (beklædning) vil minimere varmetabet i områder med

lav temperatur.

Tanke skal være udstyret med varmelegemer i områder, hvor de omgivende forhold kan resultere i temperaturer under

produktets fryse-/flydepunkt.

Pakkemateriale : Passende materiale: Rustfrit stål, Epoxyharpiks, Polyester.

Upassende materiale: Aluminium, Kobber, Kobberlegeringer.

Beholder: : Beholdere kan indeholde eksplosive dampe, selv hvis de er

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

tomme. Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage

lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ikke målbart.

Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til

håndtering og opbevaring.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

### Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn		Delmiljø	Værdi
C12-15 Alcohol Ethoxyl	ate		
Bemærkninger:	Eksponeringsvurderinger er ikke blevet forelagt miljøet, og derfor er PNEC-		
	værdier ikke nødvendige.		

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation til regulering af koncentrationer i luften til under de retningsgivende grænseværdier.

Hvis materialet opvarmes, sprayes eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.

Nødbruser og øjenskylle faciliteter til brug i nødstilfælde.

Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold. Passende forholdsregler omfatter:

#### Generel information

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenet tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træn medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udflod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

#### Personlige værnemidler

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk

(kemiske beskyttelsesbriller).

Bær fuld ansigtsbeskyttelse, hvis stænk forventes at

forekomme.

Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med

hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: Nitril gummi handsker. Korttids beskyttelse: PVC eller neopren handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges.

Handsketykkelse er ikke en god indikator for

handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den

afhænger af den nøjagtige sammensætning af

handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. En

handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt,

handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier,

fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos

handskeleverandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskesog tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeretfugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop

Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale

brugsforhold.

Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele,

der eksponeres.

Når der er sandsynlighed for længerevarende

hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede

handsker iflg. EN374 og etableres

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne. Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde

koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de

ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes

åndedrætsværn.

Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.

Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks.

højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet

trykluftforsynet åndedrætsværn.

Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende

kombination af filter og maske.

Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene

brug:

Vælg et filter, der er egnet til kombinationen af organiske gasser og dampe og partikler i henhold til EN14387 og EN143. [Filter type A/P til brug mod visse organiske gasser og dampe med et kogepunkt på >65 °C (149 °F) og til brug

mod partikler].

Farer ved opvarmning : Ikke anvendelig

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Uklar til delvist fast væske.

Farve : Ingen data til rådighed

Lugt : mild

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt/frysepunkt : 12 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterva: 260 °C

ı

Brandfare

Antændelighed (fast stof, : Ikke anvendelig

luftart)

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste : Ingen data til rådighed

eksplosionsgrænse /

Øvre

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisions 7.0 28.02.20

Revisionsdato: SDS nummer: 28.02.2025 800001034100

Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

Trykdato 07.03.2025

brændpunktsgrænse

Laveste

eksplosionsgrænse /

Nedre

brændpunktsgrænse

Ingen data til rådighed

Flammepunkt : 186,1 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data til rådighed

Dekomponeringstemperatur

Dekomponeringstemperat

ur

Ingen data til rådighed

pH-værdi : 6,8

Viskositet

Viskositet, dynamisk

50 mPa.s (33 °C)

Viskositet, kinematisk : 36 mm2/s (40 °C)

Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed : 100 g/l Total, kan danne gel.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data til rådighed

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

log Pow: 3

Damptryk : < 0.1 hPa (37.8 °C)

Relativ massefylde : 0,965 (122,0 °C)

Metode: ASTM D4052

Massefylde : 970 kg/m3 (40 °C)

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 17,0

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber : Ikke anvendelig

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

Oxiderende egenskaber : Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed : Ingen data til rådighed

Ledningsevne : Elektrisk konduktivitet: > 10 000 pS/m

En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske., Dette materiale forventes ikke at være en statisk

akkumulator.

Overfladespænding : Ingen data til rådighed

Molekylvægt : Ingen data til rådighed

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk. Kan oxidere ved eksponering til luft.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Produktet kan ikke antænde grundet statisk elektricitet.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Kobber

Kobberlegeringer.

Stærke oxidationsmidler.

Aluminium

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen forventede under normale anvendelsesforhold.

#### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

Oplysninger om sandsynlige :

eksponeringsveje

Eksponering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig

indtagelse.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

#### Akut toksicitet

#### Komponenter:

### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte):  $> 300 - \le 2000 \text{ mg/kg}$ 

Bemærkninger: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Lille giftighed ved indånding.

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 2000 - <= 5000 mg/kg

Bemærkninger: Kan være farlig ved hudkontakt.

#### Hudætsning/-irritation

### Komponenter:

#### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Forårsager mild hudirritation.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

#### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

#### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Ikke allergifremkaldende.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

### Komponenter:

### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke-mutagent

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

kategorier 1A/1B.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Ikke kræftfremkaldende.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

egenskaber - Vurdering

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
C12-15 Alcohol Ethoxylate	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

#### Reproduktionstoksicitet

### Komponenter:

### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Virkninger på fertilitet

Bemærkninger: Nedsætter ikke forplantningsevnen., Er ikke

giftig for udviklingen.

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

kategorier 1A/1B.

#### **Enkel STOT-eksponering**

### Komponenter:

### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

#### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

### Aspiration giftighed

#### **Komponenter:**

#### C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Udgør ingen indåndingsfare., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** 

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data

repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for

en enkelt/enkelte komponent/-er.

**Komponenter:** 

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bemærkninger Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige

regelsæt kan eksistere.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1 Toksicitet

### Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Giftig

LC/EC/IC50 > 1 - <=10 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr Bemærkninger: Meget giftig.

LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Toksicitet overfor Bemærkninger: Meget giftig. alger/vandplanter

LC/EC/IC50 < 1 mg/l

M-faktor (Akut toksicitet for 1

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

vandmiljøet)

Giftighed overfor

mikroorganismer Bemærkninger: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Ikke giftig:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet)

Bemærkninger: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

Bemærkninger: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### **Komponenter:**

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 63 %

Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F

GLP: ja

Bemærkninger: Let biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulation er usandsynlig pga. metabolisering

og udskillelse.

Data estimeret ved hjælp af read-across fra lignende stoffer

#### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Mobilitet : Bemærkninger: Opløses i vand., Hvis produktet kommer i

kontakt med jorden kan en eller flere af indholdstofferne være mobil og kan derved ende med at forurene grundvandet.

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

#### Komponenter:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens,

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at

være PBT eller vPvB..

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### **Produkt:**

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at

> have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på

niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger

#### **Produkt:**

Yderligere økologisk

information

Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte

komponent/-er.

#### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt Genindvind eller genbrug om muligt.

Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets

giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt

affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale

eller nationale krav og skal overholdes.

Forurenet emballage Dræn beholder grundigt.

Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.

Rester kan udgøre en eksplosionsfare.

Undgå at punktere, skære i eller svejse på tromler, som ikke

er rene.

Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR** 3082

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

RID : 3082 IMDG : 3082 IATA : 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S.

(C12-15 Alcohol Ethoxylate)

**RID** : MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S.

(C12-15 Alcohol Ethoxylate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(C12-15 Alcohol Ethoxylate)

**IATA** : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.

(C12-15 Alcohol Ethoxylate)

14.3 Transportfareklasse(r)

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Emballagegruppe

**ADR** 

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

**RID** 

Emballagegruppe : III Klassifikationskode : M6 Farenummer : 90 Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III Faresedler : 9

**IATA** 

Emballagegruppe : III Faresedler : 9

14.5 Miljøfarer

**ADR** 

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

**IMDG** 

Marin forureningsfaktor

(Marine pollutant)

: ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for

specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme

på i forbindelse med transport. 0

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori : Y Skibstype : 2

Produktnavn : Alkohol (C12-C16) poly (7-19) ethoxylater

Yderligere information : Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe.

Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i

lukkede rum.

Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

# 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Produktregistreringsnummer : Afventer registrering.

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

godkendelse (Bilag XIV)

: Produktet er ikke underlagt nogen

instanser under REACh.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr.

1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Flygtige organiske

forbindelser

: Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 4,68 %

### Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Indeholder komponent(er) med begrænset brug i forbindelse med unge mennesker.

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC : Opført

DSL : Opført

IECSC : Opført

ENCS : Opført

TSCA : Opført

KECI : Opført

PICCS : Opført

NZIoC : Opført

TCSI : Opført

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

#### Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN -Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan): ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO -Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

### **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion

: Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

Andre oplysninger

REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: http://cefic.org/Industry-support. Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

Dette produkt er klassificeret som R22/H302 Farligt ved indtagelse. Det samme kontrolråd gælder alle anvendelser af dette produkt, og er indeholdt i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Et eksponeringsscenario er ikke forelagt.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

#### Klassifikation af præparatet:

#### Klassifikationsprocedure:

vægten af evidens.

Acute I ox. 4	H302	Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Eye Dam. 1	H318	Ekspertvurdering og bestemmelse af

Aquatic Acute 1	H400	Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Aquatic Chronic 2	H411	Ekspertvurdering og bestemmelse af

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## **NEODOL 25-7**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 24.01.2024

7.0 28.02.2025 800001034100 Trykdato 07.03.2025

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA