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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NEOFLO 3-14

Produktkode : V1391

Registreringsnummer EU : 01-2119458951-30-0002

Synonymer : Alkanes C10-14, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes,

isoalkanes, <2% aromatics

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

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

: Kemikalie til olieudvinding.

Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede

anvendelser under REACH.

Frarådede anvendelser : 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 : NEOFLO er et varemærke ejet af Shell Trademark

management B.V. og Shell Brands Inc. og anvendt af Royal

Dutch Shell plc's datterselskaber.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

# 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aspirationsfare, Kategori 1 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og

kommer i luftvejene.

Supplerende faresætninger EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller

revnet hud.

## 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

Faresætninger : FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:

Ikke klassificeret som en fysisk risiko i henhold til CLP-

kriterierne.

SUNDHEDSFARE:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i

luftvejene.

MILJØRISICI:

Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-

kriterierne.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : Forebyggelse:

Ingen sikkerhedssætninger.

Reaktion:

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring

omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt

affaldsmodtagelsesanlæg.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

#### 2.3 Andre farer

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

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.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.

Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.

Dette materiale er en statisk akkumulator.

Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning.

Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.

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

## 3.1 Stoffer

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	Ikke tildelt	<= 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

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

forsvinder.

I tilfælde af hudkontakt : Tag kontamineret beklædning af. Skyl straks huden med store

mængder vand i mindst 15 minutter, og afvask derefter med vand og sæbe, hvis det er muligt. Opstår der rødme, hævelse, smerter og/eller blærer, skal personen transporteres til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med rigelige mængder vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning.

Søg læge ved vedvarende irritation.

Ved indtagelse. : Ring alarmnummer for din placering/facilitet.

Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet

holdes under hofterne for at undgå aspiration.

Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer

forekommer i løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig hoste

eller hvæsen.

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

Symptomer

Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald. Andre tegn og symptomer på depression i centralnervesystemet (CNS) kan omfatte hovedpine, kvalme og manglende koordination.

Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en

brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.

Ingen specifik fare ved normal brug.

Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller syngforetyrrelser.

synsforstyrrelser.

Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejrtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for

brystet, åndenød og/eller feber.

Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig hoste

eller hvæsen.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller

tør/revnet hud.

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

Behandling : Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.

Risiko for kemisk pulmonitis. Symptomatisk behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord

kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved

brandbekæmpelse

Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i

redningsarbejdet.

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:

En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler

og gasser (røg).

Kulilte.

Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

Brandfarlige dampe kan være til stede også ved temperaturer

under flammepunktet.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og

jord. Mulighed for antændelse andetsteds.

Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.

## 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 : Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med

vand.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

# 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 hud, øjne og tøj.

Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet

personale væk fra området.

Inhaler ikke dampe.

Elektrisk udstyr må ikke betjenes. 6.1.2 For redningsmandskab:

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet

personale væk fra området.

Inhaler ikke dampe.

Elektrisk udstyr må ikke betjenes.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin : ger

Stands lækager - så vidt muligt uden personlig risiko. Fjern alle mulige antændelseskilder i det omgivende område. Inddæm området på hensigtsmæssig måde for at undgå miljøforurening. Undgå, at produktet spredes eller trænger ind i afløb, grøfter eller vandløb, vha. sand, jord eller andre egnede barrierer. Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha.tågespray. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Sørg for elektrisk

kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Overvåg området med en gas detektor.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

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.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Forurenet område skal udluftes grundigt.

Hvis der forekommer kontaminering af arbejdsstedet, kan

afhjælpning kræve ekspertrådgivning.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning 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.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af damp og/eller tåge.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder.

Undgå gnister.

Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for

inhalering af dampe, tåger eller aerosoler.

Tanke skal inddæmmes (sikres).

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og

jord. Mulighed for antændelse andetsteds.

Overførelse af produkt : Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale

stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning. Hvis tilstrækkelig

ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger. Vær opmærksom på håndtering der kan give anledning til yderligere farer, som skyldes akkumulering af statisk elektricitet. Disse omfatter, men er ikke begrænset

til, pumpning (især turbulent strømning), blanding, filtrering, sprøjt ved påfyldning, rengøring og fyldning af tanke og beholdere, prøvetagning, tankomkobling, måling, betjening af vakuumtankvogn og mekaniske bevægelser. Disse aktiviteter kan føre til statiske udladninger eksempelvis gnistdannelse.

Begræns linjehastighed under pumpning for at undgå dannelse af elektrostatisk udladning (≤ 1 m/s indtil

opfyldningsrøret er nedsænket til to gange dets diameter, derefter ≤ 7 m/s). Undgå at sprøjte ved påfyldning. Brug IKKE

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

## NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.

Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder inden der spises og drikkes og inden

toiletbesøg. Rens forurenet tøj inden videre brug. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Brandklasse : III-1

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

Lagertemperatur: Stuetemperatur.

Tanke skal inddæmmes (sikres).

Placer ikke tanke i nærheden af varme og andre

antændingskilder.

Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertanke er en

opgave for specialister og fordrer overholdelse af strenge

procedurer og forholdsregler.

Skal opbevares i et inddæmmet (sikret) godt ventileret område, væk fra sollys, antændelseskilder og andre

varmekilder.

Undgå kontakt med aerosoler, brandfarlige produkter, oxideringsmidler, korrosionsmidler og andre brandfarlige produkter, som ikke er skadelige eller giftige for mennesker

eller miliøet.

Elektrostatiske ladninger vil blive dannet under pumpning. Elektrostatiske udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse

(jording) af alt udstyr for at reducere risikoen.

Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed

være brandfarlige.

Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til

beholdere eller beholderforinger., Til maling af beholdere skal

der bruges epoxymaling eller zinksilikatmaling.

Upassende materiale: Undgå langvarig kontakt med natur,

butyl eller nitril gummi.

Beholder: : Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende

arbeide på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede

anvendelser under REACH.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Se yderligere referencer der anviser praksis for sikker håndtering af væsker, som er statiske akkumulatorer: American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller

National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis

vedrørende statisk elektricitet).

IEC TS 60079-32-1: Elektrostatiske farer, vejledning

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen komponenter med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

## Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

ger: Der er ikke fastslået nogen afledte antal af virkningsniveauer (DNEL).
---

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Bemærkninger:	Stoffet er et kulbrinte med en kompleks, ukendt el sammensætning. Traditionelle metoder til aflednin passende, og det er ikke muligt at identificere en e sådanne stoffer.	ng af PNEC'er er ikke

#### 8.2 Eksponeringskontrol

# Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

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:

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

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

Ventilation med lokal udsugning anbefales.

Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.

Nødbruser og øjenskylle faciliteter til brug i nødstilfælde.

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

# 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.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

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.

## Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

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 : Hvis materialet håndteres på en sådan måde, at det kan

sprøjte ind i øjnene, anbefales det at benytte

beskyttelsesbriller.

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:

butylgummi Nitril gummi handsker.

Korttids beskyttelse: Nitril gummi 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 veiledning 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.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

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

hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal

risikovurdering skønner det nødvendigt.

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 organiske gasser og dampe

(kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende.

Farve : Letfarvet

Lugt : Mild kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt : -24 - -17 °C

Flydepunkt -17 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterva : Typisk 230 - 260 °C

ī

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Brandfare

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

: Ingen data til rådighed

Ingen data til rådighed

Højeste

eksplosionsgrænse /

Øvre

brændpunktsgrænse

Laveste

eksplosionsgrænse /

Nedre

brændpunktsgrænse

Flammepunkt : Typisk 71,1 °C

Metode: Setaflash med lukket beholder

Selvantændelsestemperatur : 208 - 210 °C

Dekomponeringstemperatur

Dekomponeringstemperat

ur

Ingen data til rådighed

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 1,9 mPa.s (38 °C)

Metode: ASTM D445

5 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : < 2,5 mm2/s (37,78 °C)

Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed : ca. 0,01 g/l ubetydelig

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ingen data til rådighed

Damptryk : 0,179 hPa (20 °C)

Relativ massefylde : Typisk 0,759

Metode: ASTM D4052

Massefylde : Typisk 759 kg/m3 (20 °C)

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 5,0

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed : Ingen data til rådighed

Ledningsevne : Lav konduktivitet: < 100 pS/m, Dette materiales konduktivitet

gør det til en statisk akkumulator., En væske betragtes typisk som ikke-ledende, hvis dens ledningsevne er under 100 pS/m, og betragtes som halvledende, hvis dens ledningsevne er under 10 000 pS/m., Uanset om en væske er ikke-ledende eller halvledende, er forholdsreglerne de samme., En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have

stor indflydelse på ledningsevne i en væske.

Overfladespænding : 23 - 32 mN/m, 25 °C

Molekylvægt : Ingen data til rådighed

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

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivitetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændingskilder.

Under nogle omstændigheder kan produktet antænde grundet

statisk elektricitet.

# 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring. Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af

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

## NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

## **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.

#### **Akut toksicitet**

**Produkt:** 

Akut oral toksicitet : LD 50: > 5.000 mg/kg

Bemærkninger: Lav giftighed

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

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Lav toksicitet ved indånding.

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

Akut dermal toksicitet : LD 50: > 5.000 mg/kg

Bemærkninger: Lav giftighed

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

## Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Akut oral toksicitet : LD 50: > 5.000 mg/kg

Bemærkninger: Lav giftighed

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

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Lav toksicitet ved indånding.

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

Akut dermal toksicitet : LD 50: > 5.000 mg/kg

Bemærkninger: Lav giftighed

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

#### **Hudætsning/-irritation**

**Produkt:** 

Bemærkninger : Forårsager svag hudirritation.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

# Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Forårsager svag hudirritation.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ikke irriterende for øjnene.

## Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Ikke irriterende for øjnene.

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke allergifremkaldende.

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

## Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Ikke allergifremkaldende.

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

## Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke-mutagent

Kimcellemutagenicitet-

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Vurdering

## Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke-mutagent

Kimcellemutagenicitet-

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

Vurdering kategorier 1A/1B.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

# Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** 

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.

#### Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

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
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

## Reproduktionstoksicitet

#### **Produkt:**

Virkninger på fertilitet

Bemærkninger: Er ikke giftig for udviklingen., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt., Nedsætter ikke forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

kategorier 1A/1B.

#### Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Virkninger på fertilitet

Bemærkninger: Er ikke giftig for udviklingen., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt., Nedsætter ikke forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet -

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

# **Enkel STOT-eksponering**

**Produkt:** 

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

**Produkt:** 

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Produkt:

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse,

som kan medføre døden.

**Komponenter:** 

Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

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.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

# Yderligere oplysninger

**Produkt:** 

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige

regelsæt kan eksistere.

Bemærkninger : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data

repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for

en enkelt/enkelte komponent/-er.

## Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige

regelsæt kan eksistere.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

# Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ikke giftig ved grænsen for vandopløselighed.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Bemærkninger: Ikke giftig ved grænsen for vandopløselighed.

Toksicitet overfor alger/vandplanter

Bemærkninger: Ikke giftig ved grænsen for vandopløselighed.

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet)

\_\_\_\_

: Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Giftighed overfor

mikroorganismer Bemærkninger: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Ikke giftig:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

ikke anses for at være opfyldt.

## Komponenter:

# Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Ikke giftig:

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Bemærkninger: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Ikke giftig:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet overfor : Bemærkninger: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

alger/vandplanter Ikke giftig:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

ikke anses for at være opfyldt.

Giftighed overfor

mikroorganismer Bemærkninger: LL/EL/IL50 > 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: Ingen data til rådighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

Bemærkninger: Ingen data til rådighed

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let bionedbrydelig.

## Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

Let bionedbrydelig.

# 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:** 

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

## Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Flyder på vand., Hvis det trænger ned i

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

jorden, adsorberer det til jordpartikler og vil ikke være mobilt.

## Komponenter:

# Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Mobilitet : Bemærkninger: Hvis produktet trænger ned i jorden, vil en

eller flere af dets bestanddele være moderat mobile og kan

forurene grundvandet., Flyder på vand.

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens,

bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at

være PBT eller vPvB..

# Komponenter:

## Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens,

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.

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

## NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.

Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb.

Bortskaf ikke tankens vandrester ved at lade dem dræne ned i jorden. Dette vil føre til kontaminering af jord og grundvand. Affald stammende fra spild eller tankrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation.

Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

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.

MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.

Forurenet emballage : Dræn beholder grundigt.

Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild. Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.

Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.

Overhold gældende lovgivning om genbrug og bortskaffelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

## 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

# 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

**ADR** Ikke reguleret som farligt gods **RID** Ikke reguleret som farligt gods **IMDG** Ikke reguleret som farligt gods **IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

**ADR** Ikke reguleret som farligt gods **RID** Ikke reguleret som farligt gods **IMDG** Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme

på i forbindelse med transport.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori 2 Skibstype

NEOFLO 3-14 (contains Dodecane; Alcohols (C12+), primary, Produktnavn

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.

# **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).

## Andre regulativer:

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

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

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

TSCA : Opført

AIIC : Opført

NDSL : Opført

IECSC : Opført

EINECS : Opført

ENCS : Opført

KECI : Opført

NZIoC : Opført

TCSI : Opført

DSL : Ikke alle komponenter er på listen.

PICCS : Ikke alle komponenter er på listen.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der blev foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af alle stofferne i dette produkt.

#### **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 -

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning: NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning: NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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

eSDS'et (eSDS'erne) modtaget til dags dato er blevet gennemgået for de registrerede komponenter i denne blanding. Det råd, der gives i dette SDS' hovedtekst, dækker alle nødvendige risikostyringsforanstaltninger.

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 H304 (kan være dødbringende, dersom det indtages eller trænger ind i luftvejene). Risikoen relaterer til muligheden for aspiration. Risikoen, der opstår fra aspirationsfaren, er udelukkende relateret til stoffets fysikokemiske egenskaber. Risikoen kan derfor kontrolleres ved at implementere risikostyringsforanstaltninger, der er skræddersyet til denne specifikke fare og omfattet i SDS'ets kapitel 8. Et eksponeringsscenario er ikke forelagt.

Dette produkt er klassificeret som R66/EUH066 (Gentagen eksponering kan forårsage tør hud eller sprækker i huden). Risikoen relaterer til muligheden for gentagen eller længere dermal kontakt. Risikoen, der opstår fra kontakt, er udelukkende relateret til stoffets fysikokemiske egenskaber.

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

# NEOFLO 3-14

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: 17.05.2024

3.0 06.02.2025 800001012294 Trykdato 13.02.2025

Risikoen kan derfor kontrolleres ved at implementere risikostyringsforanstaltninger, der er skræddersyet til denne specifikke fare og omfattet i SDS'ets kapitel 8. 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.).

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA