

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: ShellSol D70
Produktkode	: Q7712
Registreringsnummer EU	: 01-2119456620-43-0002
Synonymer	: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser
CAS-Nr.	: 64742-47-8
EF-Nr.	: 926-141-6

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Industrielt opløsningsmiddel. 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.

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 sikkerhedsdatablad	: sccmsds@shell.com

1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

Andre oplysninger	: SHELLSOL er et varemærke tilhørende Shell Trademark Management B.V. og Shell Brands Inc. og anvendt af firmaer under Royal Dutch Shell plc.
-------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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.

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:**
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Reaktion:
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
Opbevaring:
P405 Opbevares under lås.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luft blandinger.
Dette materiale er en statisk akkumulator.
Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	Ikke tildelt 926-141-6	<= 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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse. Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller tør/revnet hud. Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber. Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2020
6.0	09.09.2022	800001005784	Trykdato 14.09.2022

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.

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

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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 forurennet 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 opsamlingsstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurennet affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurennet jord, og bortskaf den på sikker vis.

Forurennet 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 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 miljøet.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2022 SDS nummer: 800001005784 Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

- 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 arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
- 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

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dearom. Mineral spirits 140 - 220	Ikke tildelt	TWA	1.050 mg/m ³	EU HSPA

Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics		
Bemærkninger:	Stoffet er et kulbrinte med en kompleks, ukendt eller varierende sammensætning. Traditionelle metoder til afledning af PNEC'er er ikke passende, og det er ikke muligt at identificere en enkelt typisk PNEC for sådanne stoffer.	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
Nødbruker og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.
Hvis materialet opvarmes, sprayeres eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.
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 forurenede 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 forsegllet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

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 : 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: Nitril gummi handsker. Korttids beskyttelse: PVC, neopren eller 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/stærkbeskyttelse 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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. Kontamineret handske skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handske skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparumeret fugtighedscreme.

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 handske 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. højkoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet trykløst forsynet 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

Tilstandsform : Flydende.

Farve : farveløs

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Lugt	:	Paraffinsk
Lugttærskel	:	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	:	< -50 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Typisk 193 - 245 °C

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Brændbar væske.
------------------------------------	---	-----------------

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	5,5 %(V)
--	---	----------

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	0,6 %(V)
---	---	----------

Flammepunkt	:	Typisk 73 °C Metode: ASTM D-93 / PMCC
-------------	---	--

Selvantændelsestemperatur	:	236 °C
---------------------------	---	--------

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	:	

pH-værdi	:	Ikke anvendelig
----------	---	-----------------

Viskositet	:	Ingen data til rådighed
Viskositet, dynamisk	:	

Viskositet, kinematisk	:	Typisk 1,97 mm ² /s (25 °C) Metode: ASTM D445
------------------------	---	---

Opløselighed	:	uopløselig
Vandopløselighed	:	

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 6 - 8,2
---------------------------------------	---	------------------

Damptryk	:	19 - 25 Pa (20 °C)
----------	---	--------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

	400 Pa (50 °C)
Relativ massefylde	: Ingen data til rådighed
Massefylde	: Typisk 792 kg/m ³ (15 °C) Metode: ASTM D4052
	Typisk 787 kg/m ³ (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data til rådighed
Partikelegenskaber Partikel størrelse	: Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar	: Ikke klassificeret
Oxiderende egenskaber	: Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	: 800 Metode: DIN 53170, di-ethyl ether=1
	0,01 Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

Ledningsevne	: < 0,09 pS/m ved 20 °C
	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	: Typisk 29 mN/m, 20 °C, ASTM D-971
Molekylvægt	: 174 g/mol

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivetsfare 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 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 : Eksposering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig indtagelse.

Akut toksicitet

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5000 mg/kg
Bemærkninger: Lav giftighed:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): Ekspositionsvarighed: 4 h
Bemærkninger: Lav giftighed:
LC50 større end næsten mættet dampkoncentration.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 5000 mg/kg
Bemærkninger: Lav giftighed:

Hudætsning/-irritation

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger : Forårsager mild hudirritation.
Længere tids/gentagen kontakt kan forårsage affedtning af huden, som kan medføre dermatitis (hudbetændelse).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger : Ikke irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

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

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke mutagen.

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger : Svulster fremkaldt hos dyr betragtes ikke som relevante for mennesker.
Ikke kræftfremkaldende.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering

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

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

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.

Enkel STOT-eksponering

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger

: Nyrrer: forårsagede nyreeffekter hos hanrotter, som ikke anses for relevante for mennesker

Aspiration giftighed

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let biologisk nedbrydeligt.
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.
Ikke-vedvarende ifølge IMO-kriterier.
Definition ifølge International Oil Pollution Compensation (IOPC)
Fund: "En ikke-vedvarende olie er olie, som på forsendesetidspunktet består af kulbrinte fraktioner, (a) hvoraf mindst 50 %, mængdemæssigt, destilleres ved en temperatur på 340 °C (645 °F), og hvoraf mindst 95 %, mængdemæssigt, destilleres ved en temperatur på 370 °C (700 °F), når det testes ud fra ASTM-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

metode D-86/78 eller senere revisioner deraf."

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Mobilitet : Bemærkninger: Flyder på vand., Hvis det trænger ned i jorden, adsorberer det til jordpartikler og vil ikke være mobilt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

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

ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

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.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Bemærkninger : Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme på i forbindelse med transport.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Annex 1 regler gælder for bulktransport med skib.

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 : 4848931	
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:

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC	:	Opført
DSL	:	Opført
IECSC	:	Opført

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ENCS	: Opført
KECI	: Opført
NZIoC	: Opført
PICCS	: Opført
TSCA	: Opført
TCSI	: Opført

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

EU HSPA	: Grænseværdien (GV) er baseret på European Hydrocarbon Solvents Producers (CEFIC-HSPA) metode.
EU HSPA / TWA	: 8-hr TWA

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 Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording 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.

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:

Asp. Tox. 1 H304

Klassifikationsprocedure:

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Stoffets fordeling- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-
Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- HåndværkLavt udslip i miljøet

Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- Håndværkhøjt miljømæssigt udslip

Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværkhøjt
miljømæssigt udslip

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser ved vejkonstruktion og i byggeriet- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Industri

Anvendelser – Arbejder

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2022	SDS nummer: 800001005784	Dato for sidste punkt: 24.03.2020 Trykdato 14.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Minedriftskemikalier- Industri

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : smøremidler
- forbruger
Lavt udslip i miljøet

Anvendelser – Forbruger

Titel : smøremidler
- forbruger
højt miljømæssigt udslip

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse som brændstof
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Funktionsvæsker
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse
- forbruger

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

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

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010532	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4, ESVO SpERC 1.1.v1
Processens omfang	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnerekøretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010533	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfang	Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010534	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ESVOG SpERC 2.2.v1
Processens omfang	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tabletering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010535	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010536	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010538	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	
SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010539	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010541	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Processens omfang	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010542	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Processens omfang	Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010543	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- HåndværkLavt udslip i miljøet
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Processens omfang	Dækker brugen af formuleringer af smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010544	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- Håndværkhøjt miljømæssigt udslip
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Processens omfang	Dækker brugen af formuleringer af smøremidler lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010548	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs)/tromleolier i lukkede eller indkapslede systemer inklusivlejlighedsvis eksponering under transport, rulle- og udglødningsaktiviteter, skære-/forarbejdningsaktiviteter, automatiseret påføring af korrosionsbeskyttelse, vedligeholdelse af anlæg, tømning og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010549	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværkhøjt miljømæssigt udslip
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/bearbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontaminerede frasortede emner og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010550	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC14 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som binde- og slipmiddel inklusiv materielle overførsler, blanding, påføring (inklusive sprøjtning og påstrykning), formstøbning og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010551	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrykning samt affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksposering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksposeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksposering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010553	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010554	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010556	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Funktionsvæsker- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Processens omfang	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
--------------------	-------------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Ikke målbart.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010557	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Funktionsvæsker- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Processens omfang	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i professionelt udstyr, inklusiv dets vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
--------------------	-------------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Ikke målbart.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010559	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser ved vejkonstruktion og i byggeriet- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Processens omfang	Påførsel af overfladecoatings og bindemidler ved vejanlæg og byggeri inklusiv brolægning, manuel mastiks og ved pålægning af tag og vandtætte membraner..

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	---

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010561	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC10, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ERC4
Processens omfang	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.
--

Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
--

Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010562	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC10, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Processens omfang	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010563	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Vandbehandlingskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Processens omfang	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	---

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010564	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Vandbehandlingskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Processens omfang	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010565	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Minedriftskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen af stoffet i ekstraktionsprocesser ved mineaktiviteter, inklusiv transport, udvindelses- og udskillelsesaktiviteter samt genvinding og bortskaffelse af stoffet.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
--------------------	-------------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Ikke målbart.	
SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010537	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010540	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfang	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugerekspponering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010546	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler - forbruger Lavt udslip i miljøet
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010547	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler - forbruger højt miljømæssigt udslip
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010552	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC12, PC27 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksposering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010555	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksposering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Ikke målbart.

Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010558	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Funktionsvæsker - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC16, PC17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Processens omfang	Anvendelse af forseglede genstande, som indeholder funktionsvæsker som f.eks. varmeledende olier, hydraulikvæsker, kølemidler.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksposering
Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE
------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

	AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010560	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Processens omfang	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksposering
--------------------	-------------------------------------

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ShellSol D70

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2022

SDS nummer:
800001005784

Dato for sidste punkt: 24.03.2020
Trykdato 14.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	