



SIKKERHETSDATABLAD SHELL TELLUS S4 VE 46

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SHELL TELLUS S4 VE 46
Produktnummer	59132
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

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

Identifiserte bruksområder	Hydraulisk olje.
----------------------------	------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS@UnivarSolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	59132

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	EUH208 Inneholder 1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE. Kan gi en allergisk reaksjon.
-------------	--

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Forventes ikke å representere noen helserisiko under normale bruksforhold. Langvarig eller gjentatt kontakt uten grundig rengjøring kan tilstoppeporene i huden og føre til hudproblemer som oljeakne og follikulitt. Brukt olje kan inneholde farlige urenheter. Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

SHELL TELLUS S4 VE 46

3.2. Stoffblandinger

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR			85-95%
CAS nummer: 848301-69-9	EC nummer: 482-220-0	REACH registrerings nummer: 01-0000020163-82-XXXX	
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304			
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4- TRIAZOLE			0.01-0.05%
CAS nummer: 91273-04-0	EC nummer: 401-280-0	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 1 - H410			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging	Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Oljekviser. Necrosis
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SHELL TELLUS S4 VE 46

Anmerkninger for lege

Symptomatisk behandling. Penetrasjonsskader fra høytrykksutstyr krever øyeblikkelig kirurgisk inngrep og eventuell steroidbehandling for å minimere vevskader og funksjonstap. Siden penetrasjonssårene er små og ikke gir noe bilde av hvor alvorlig den underliggende skaden er, kan det være nødvendig med undersøkelseskirurgi for å fastslå omfanget av skaden. Lokalbedøvelse eller varme bad bør unngås, siden det kan bidra til hevelse, karspasme og iskemi. Rask kirurgisk dekompresjon, utvidelse av forsnævrede partier og fjerning av fremmed materiale bør foretas under narkose. En omfattende og grundig undersøkelse er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Demme opp og samle slukke vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i jord og vannløp. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres ved romstemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

SHELL TELLUS S4 VE 46

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

1 mg/m³, TWA, Manuf. data

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. EN 166

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. (>0.35mm coating thickness) Gjennomtrengningstid >480 min. EN 374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ubetydelig. Hydrokarboner.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	-50°C
Begynnende kokepunkt og område	> 280°C
Flammepunkt	260°C Cleveland open cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.

SHELL TELLUS S4 VE 46

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.0 % Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10 %

Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	< 0.5 Pa @ 20°C
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet	0.832 @ 15°C
Romvekt	832 kg/m ³
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Pow: >6
Selvantennelsestemperatur	> 320°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	46 mm ² /s @ 40°C 8.7 mm ² /s @ 100°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen informasjon er nødvendig.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.
----------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
-----------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksiderende midler.
----------------------------------	----------------------------

SHELL TELLUS S4 VE 46

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Lett irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kvalme, oppkast. Diaré.

Hudkontakt

Oljekviser. Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Akutt giftighet - oralt

SHELL TELLUS S4 VE 46

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 5 000,0
mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 000,0
mg/kg)

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l)

Art Rotte

ATE innånding (damper
mg/l)

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig -
fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt
eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

SHELL TELLUS S4 VE 46

Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
Hudkontakt	Lett irriterende.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysningerØkologisk informasjon om ingrediensene***DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR***

Miljøforurensning	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	--

12.1. Giftighet**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , : >100 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , : >100 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , : >100 mg/l, Alger

Økologisk informasjon om ingrediensene***DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR***

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk)	1
---------------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Ikke antatt å være biologisk nedbrytbar.
---------------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene***DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR***

Persistens og nedbrytbar	Produktet er ikke lett nedbrytbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.
Fordelingskoeffisient	Pow: >6

Økologisk informasjon om ingrediensene***DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR***

Bioakkumulativt potensiale	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.
Fordelingskoeffisient	log Pow: > 6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------	---------------------------------

Økologisk informasjon om ingrediensene

SHELL TELLUS S4 VE 46**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR****Mobilitet**

Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR****Andre skadelige effekter**

Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon	Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig. Det er den som skaper avfallet, som er ansvarlig for å bestemme det genererte materialets toksisitet og fysiske egenskaper for på den måten å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i overensstemmelse med gyldig regelverk. Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp. Avfallsprodukter bør ikke forurense jord eller grunnvann, eller avhendes i miljøet. Avfall, søl eller brukte produkter er farlig avfall.
Avfallsklasse	EWC 13 01 11*

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

SHELL TELLUS S4 VE 46

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SHELL TELLUS S4 VE 46

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	Dette er første utgivelse.
Revisjonsdato	31.10.2019
Versjonsnummer	1.000
SDS nummer	59132
SDS status	Godkjent.

SHELL TELLUS S4 VE 46

Fullstendig faremerking

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 Inneholder 1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Signatur

J.P.C. Biesheuvel