



## Sikkerhedsdatablad SHELL GADUS S3 V770D 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produktnavn   | SHELL GADUS S3 V770D 1   |
| Produktnummer | 63628                    |
| UFI           | UFI: MQE0-A040-V001-W6UV |

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

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Identificeret anvendelser | Universalfedt til biler og industriel brug. |
|---------------------------|---------------------------------------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions Denmark A/S<br>Islands Brygge 43<br>DK-2300 København S<br>Danmark<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>+45 35 37 12 44<br>+45 35 37 52 04<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjin 82 12 12 12                                |
| Sds No.                   | 63628                                                 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret  |
| Sundhedsfarer | Eye Irrit. 2 - H319 |
| Miljøfarer    | Ikke Klassificeret  |

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord     | Advarsel                                                                                                       |
| Faresætninger | EUH208 Indeholder ZINC NAPHTHENATE. Kan udløse allergisk reaktion.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |

## SHELL GADUS S3 V770D 1

**Forholdsregler ved brug**

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**UFI**

UFI: MQE0-A040-V001-W6UV

**2.3. Andre farer**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug. Langvarig eller gentagen hudkontakt uden passende rensning kan tilstoppehudens porer og føre til lidelser som for eksempel olieacne/folliculitis. Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder. Indsprøjtning af produktet i huden ved højtryk kan føre til lokal nekrose, hvis produktet ikke fjernes kirurgisk.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

|                                                                                                  |                      |                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------|
| LITHIUM TETRAHYDROXYBORATE                                                                       |                      |                                                  | 1-2.99% |
| CAS-nummer: 12006-96-1                                                                           | EF-nummer: 818-953-3 | REACH registreringsnummer: 01-2120772309-47-XXXX |         |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 2 - H361d             |                      |                                                  |         |
| ALKARYL AMINE                                                                                    |                      |                                                  | 1-3%    |
| CAS-nummer: 68608-77-5                                                                           | EF-nummer: 271-800-7 |                                                  |         |
| <b>Klassificering</b><br>Aquatic Chronic 4 - H413                                                |                      |                                                  |         |
| ZINC NAPHTHENATE                                                                                 |                      |                                                  | 1-1.49% |
| CAS-nummer: 84418-50-8                                                                           |                      |                                                  |         |
| <b>Klassificering</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                  |         |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til  
sammensætning**

Mineral oil, highly refined, DMSO &lt; 3% (IP346)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge, hvis en stor mængde er blevet indtaget.

## SHELL GADUS S3 V770D 1

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>  | Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning. Hvis produktet injiceres i eller under huden, eller i nogen anden del af kroppen, skal personen uanset sårets udseende eller størrelse, omgående tilses af læge til evt. omgående kirurgisk indgreb. Selv om de første symptomer fra injektion kan udeblive eller være beskedne, kan hurtig kirurgisk indgriben reducereskadens endelige omfang. |
| <b>Øjenkontakt</b> | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indtagelse</b>  | Kvalme, opkastning. Diarré.                                                                                                                                             |
| <b>Hudkontakt</b>  | Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Olieacne. Necrosis |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                                                     |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Noter til lægen</b> | Behandles symptomatisk. Skader som følge af indsprøjtning ved højtryk kræver øjeblikkeligt kirurgisk indgreb og eventuel steroidbehandling for at minimere vævsskader og funktionstab.<br>Fordi såråbningerne er små og ikke afspejler den underliggende skadesalvor, kan det være nødvendigt at undersøge skadens omfang kirurgisk. Lokalbedøvelse eller varme kompresser bør undgås, da dette kan bidrage til hævelse, vasospasme og iskæmi. Hurtig kirurgisk dekompression, débridement og evakuering af det fremmede stof skal udføres under universel bedøvelse, og det er vigtigt at undersøge et stort område. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b>  | Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. |
| <b>Uegnet slukningsmiddel</b> | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).         |

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

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                     |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>         | Inddæm og indsamle slukningsvand.                                                      |
| <b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b> | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. |

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljømæssige forholdsregler</b> | Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## SHELL GADUS S3 V770D 1

### Metoder til oprensning

Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .  
Opbevares ved stuetemperatur.  
Egnede beholder materialer: Blødt stål. Polyethylen.  
Uegnet beholder materiale: Polyvinylchlorid (PVC).

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

Olietåge, mineralsk:  
GV (tåge og partikler) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)  
TL (Tåge) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)  
TWA (indåndbar fraktion) 5mg/m<sup>3</sup> (Manuf. Data)

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Etabler øjenskyllestation og nødbruser. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse: >0.35 mm De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

## SHELL GADUS S3 V770D 1

|                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b> | Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.                                                                                                                                       |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>       | Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. |
| <b>Åndedrætsværn</b>                  | Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149                             |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Udseende</b>                                         | Fedt.                                                                               |
| <b>Farve</b>                                            | Sort.                                                                               |
| <b>Lugt</b>                                             | Svagt. Kulbrinter.                                                                  |
| <b>pH</b>                                               | Ingen information til rådighed.                                                     |
| <b>Hæld punkt</b>                                       | 240°C                                                                               |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | Ingen information til rådighed.                                                     |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | Ingen information til rådighed.                                                     |
| <b>Fordampningsgrad</b>                                 | Ingen information til rådighed.                                                     |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10 % |
| <b>Damptryk</b>                                         | < 0.5 Pa @ 20°C                                                                     |
| <b>Dampmassefylde</b>                                   | > 1                                                                                 |
| <b>Relativ massefylde</b>                               | 0.900 @ 15°C                                                                        |
| <b>Bulk massefylde</b>                                  | 900 kg/m <sup>3</sup>                                                               |
| <b>Opløselighed</b>                                     | Uopløselig i vand.                                                                  |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                            | log Pow: >6                                                                         |
| <b>Selv-antændelsestemperatur</b>                       | > 320°C                                                                             |
| <b>Viskositet</b>                                       | Ingen information til rådighed.                                                     |
| <b>Eksplosive egenskaber</b>                            | Betragtes ikke som værende eksplosiv.                                               |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                            | Ingen information til rådighed.                                                     |

#### 9.2. Andre oplysninger

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Anden information</b> | Ikke bestemt. |
|--------------------------|---------------|

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Kemisk stabilitet

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Kemisk stabilitet</b> | Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer. |
|--------------------------|---------------------------------------------|

## SHELL GADUS S3 V770D 1

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE oral (mg/kg)** 17.241,38

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Svagt irriterende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

## SHELL GADUS S3 V770D 1

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Enkel STOT-eksponering</u></b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Aspirationsfare</u></b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aspirationsfare</b>                        | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                                                                                   |
| <b>Indånding</b>                              | Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Indtagelse</b>                             | Kvalme, opkastning. Diarré.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b>                             | Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Olieacne. Indsprøjtning af produktet i huden ved højtryk kan føre til lokal nekrose, hvis produktet ikke fjernes kirurgisk. |
| <b>Øjenkontakt</b>                            | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                                                                                                                                                      |

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Økotoxicitet</b> | Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.1. Toksicitet

##### Akut akvatisk toksicitet

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Akut toksicitet - fisk</b>     | LC50, : >100 mg/l, Fisk          |
| <b>Akut toksicitet - krebsdyr</b> | EC50, : >100 mg/l, Daphnia magna |
| <b>Akut toksicitet - alger</b>    | EC50, : >100 mg/l, Alger         |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrydelighed</b> | Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Bioakkumuleringspotentiale</b> | Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer. |
| <b>Fordelingskoefficient</b>      | log Pow: >6                                               |

#### 12.4. Mobilitet i jord

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Mobilitet</b> | Ingen information til rådighed. |
|------------------|---------------------------------|

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

|                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultater af PBT og vPvB vurdering</b> | Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Andre negative virkninger

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Andre skadelige effekter</b> | Ikke bestemt. |
|---------------------------------|---------------|

### PUNKT 13: Bortskaffelse

## SHELL GADUS S3 V770D 1

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel information</b>       | Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Metoder for bortskaffelse</b> | <p>Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Genindvind eller genbrug om muligt.</p> <p>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.</p> <p>Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb.</p> <p>Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.</p> <p>Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.</p> |
| <b>Affaldsklasse</b>             | EWC 12 01 12*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b> | Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

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

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

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

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU Lovgivning</b> | <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).</p> <p>Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015</p> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering



## SHELL GADUS S3 V770D 1

Ikke anvendelig.

### Lister

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **Amerikas Forenede Stater (TSCA)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

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

#### **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

#### **Klassifikationsforkortelser og akronymer**

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

**SHELL GADUS S3 V770D 1**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencer til faglitteratur og datakilder</b> | Leverandør information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Revisions kommentarer</b>                      | Dette er første udgave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Revisions dato</b>                             | 09-03-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Versionsnummer</b>                             | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SDS nummer</b>                                 | 63628                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SDS status</b>                                 | Godkendt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>     | H302 Farlig ved indtagelse.<br>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.<br>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.<br>EUH208 Indeholder ZINC NAPHTHENATE. Kan udløse allergisk reaktion. |
| <b>Signatur</b>                                   | K Winter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.