

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 21.03.2023
5.4	14.06.2023	bladnummer:	Printdatum 15.06.2023
		800001006662	

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Shell Gadus S3 T220 2  
Productcode : 001D8546

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel voor auto's en industriële apparatuur.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : **Shell Nederland Verkoopmaatschappij B.V.**  
Weena 505  
3013 AL Rotterdam  
Netherlands  
Telefoon : (+31) 0900 202 2710  
Telefax :  
Veiligheidsinformatieblad : Indien u vragen heeft over de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad, s.v.p een e-mail sturen naar [lubricantSDS@shell.com](mailto:lubricantSDS@shell.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: +31 (0)10 4313233  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. +31(0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen).

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Op basis van de beschikbare gegevens voldoet deze stof / dit mengsel niet aan de classificatiecriteria.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen : Geen gevarensymbool vereist  
Signaalwoord : Geen signaalwoord

Gevarenaanduidingen : FYSISCH GEVAREN:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP criteria.

**GEZONDHEIDSRISICO'S:**  
Volgens de maatstaven van de CLP geen risico voor de gezondheid.

**GEVAREN VOOR HET MILIEU:**  
Niet geassocieerd als milieurisico volgens CLP-criteria.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
Geen voorzorgszinnen.

**Maatregelen:**  
Geen voorzorgszinnen.

**Opslag:**  
Geen voorzorgszinnen.

**Verwijdering:**  
Geen voorzorgszinnen.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Overgevoeligheid : Bevat mercaptothiadiazole afgeleide.  
veroorzakende bestanddelen Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen in REACH geregistreerde stoffen die beschouwd worden als een PBT of een vPvB.

**Ecologische informatie:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Toxicologische informatie:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Langdurig of herhaald contact met de huid zonder grondig schoonmaken kan verstopt raken van de huidporiën tot gevolg hebben, resulterend in aandoeningen als olieacne en folliculitis.

Gebruikt smeermiddel kan schadelijke verontreinigingen bevatten.

Binnendringing van het product in de huid onder hoge druk kan leiden tot ernstig letsel, met inbegrip van plaatselijke afsterving van weefsel.

Niet ingedeeld als ontvlambaar, maar is brandbaar.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4      Herzieningsdatum: 14.06.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001006662      Datum laatste uitgave: 21.03.2023      Printdatum 15.06.2023

Chemische omschrijving : Een smeervet dat hoog geraffineerde oliën en additieven bevat.  
Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.  
Indeling gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L).

### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Mercaptothiadiazole afgeleide	72676-55-2 276-763-0 01-2120119820-64	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 0,9
Alkarylamine	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361	0,1 - 0,9

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de huid : Bij het gebruik van hoge druk apparatuur kan binnendringing van product onder de huid voorkomen. Bij verwondingen die door hoge druk veroorzaakt zijn dient de getroffen persoon onmiddellijk naar een ziekenhuis verwezen te worden. Niet wachten tot symptomen optreden.  
Roep medische hulp in, ook al zijn er geen zichtbare letsels.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Plaatselijke afsterving van weefsel blijkt uit het met vertraagd effect optreden van pijn en weefsel schade enige uren na binnendringing.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Bij verwondingen die veroorzaakt zijn door binnendringing onder hoge druk is onmiddellijk chirurgisch ingrijpen en eventueel steroïde therapie vereist om weefselbeschadiging en functieverlies tot een minimum te beperken.  
Omdat de ingangswonden klein zijn en geen indicatie geven van de ernst van de onderliggende letsels, kan chirurgisch onderzoek nodig zijn om de omvang van het teweeggebrachte vast te stellen. Middelen voor plaatselijke verdoving of warme kompressen niet gebruiken omdat deze kunnen bijdragen aan

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 21.03.2023
5.4	14.06.2023	bladnummer:	Printdatum 15.06.2023
		800001006662	

zwellend, vaatkramp en onvoldoende doorbloeding. Decompressie, wondreiniging en verwijdering van lichaamsvreemd materiaal vereist onmiddellijk chirurgisch ingrijpen onder volledige verdoving, en uitgebreid onderzoek is van wezenlijk belang.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Een complex mengsel van in de lucht gedragen vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan. Niet geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : De juiste beschermende uitrusting, waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen, moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469).
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : 6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
6.1.2 Voor hulpverleners: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding en het verontreinigen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Zie Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen. Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.

Advies voor veilige hantering : Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Vermijd het inademen van damp en/of nevel. Bij het hanteren van dit product in vaten moet veiligheidsschoeisel gedragen worden en moet de juiste hanteringsapparatuur gebruikt worden. Zorg voor juiste afvoer van verontreinigde lompen of reinigingsmaterialen om brand te voorkomen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Meer informatie over opslagstabiliteit : Sla de houder afgesloten op in een koele, goed geventileerde ruimte. Maak gebruik van deugdelijk geëtiketteerde en afsluitbare houders. Bewaren op kamertemperatuur.

Verpakkingsmateriaal : Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product. : Geschikt materiaal: Gebruik zacht staal of hoge dichtheidspolyethyleen voor houders of de binnenbekleding van houders. Ongeschikt materiaal: PVC.

Advies over de verpakking : Polyethyleenhouders mogen niet aan hoge temperaturen blootgesteld worden vanwege het mogelijke risico van vervorming.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4      Herzieningsdatum: 14.06.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662      Datum laatste uitgave: 21.03.2023  
Printdatum 15.06.2023

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet van toepassing

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Oliemist, minerale	Niet toegewezen	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Oliemist, minerale		TWA (inhaleerbare fractie)	5 mg/m <sup>3</sup>	US. ACGIH Threshold Limit Values
Oliemist, minerale		TWA (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

#### Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Vanwege de half vaste consistentie van het product is het onwaarschijnlijk dat nevel of stofwolken ontstaan.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske staat : Semi-vaste stof bij kamertemperatuur.

Kleur : lichtbruin

Druppelpunt : 260 °C  
Methode: IP 396

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Vlampunt : Niet van toepassing

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: > 6 (gebaseerd op informatie over soortgelijke producten)
Relatieve dichtheid	:	1 (15,0 °C)
Dichtheid	:	1.000 kg/m <sup>3</sup> (15,0 °C) Methode: Niet gespecificeerd
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product vormt geen verdere reactie gevaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel.

Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten : Huid- en oogcontact zijn de primaire vormen van blootstelling, ofschoon blootstelling zich na onopzettelijke ingestie kan voordoen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4      Herzieningsdatum: 14.06.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662      Datum laatste uitgave: 21.03.2023  
Printdatum 15.06.2023

---

### Acute toxiciteit

#### Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (konijn): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

- Opmerkingen : Licht irriterend voor de huid.  
Langdurig of herhaald contact met de huid zonder grondig schoonmaken kan verstopt raken van de huidporiën tot gevolg hebben, resulterend in aandoeningen als olieacne en folliculitis.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

- Opmerkingen : Licht irriterend voor de ogen.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

- Opmerkingen : Voor sensibilisatie van de luchtwegen en de huid:  
Geen sensibilisator.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Product:

- Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4      Herzieningsdatum: 14.06.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662      Datum laatste uitgave: 21.03.2023  
Printdatum 15.06.2023

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

### Kankerverwekkendheid

#### Product:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Opmerkingen : Het product bevat soorten van minerale olie waarvan aangetoond is dat ze niet carcinogeen zijn, op basis van onderzoeken waarbij product op de huid van dieren gesmeerd werd.  
Hoog geraffineerde minerale oliën zijn door de International Agency for Research on Cancer (IARC) niet als carcinogeen geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
sterk geraffineerde minerale olie	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid :  
Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan., Heeft geen effecten op de ontwikkeling., Schaadt de vruchtbaarheid niet.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

is niet voldaan.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

Geen aspiratiegevaar., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

- Opmerkingen : Gebruikte vetten bevatten mogelijk schadelijke verontreinigingen die tijdens het gebruik zijn opgebouwd. De concentratie van dergelijke schadelijke verontreinigingen hangt af van het gebruik en kan bij verwijdering een bedreiging vormen voor de gezondheid en het milieu. Met ALLE gebruikte smeervet dient met voorzichtigheid omgegaan te worden en contact met de huid dient daarbij zoveel mogelijk vermeden te worden.
- Opmerkingen : Binnendringing van het product in de huid onder hoge druk kan leiden tot plaatselijke afsterving van weefsel indien het product niet chirurgisch verwijderd wordt.
- Opmerkingen : In lichte mate irriterend voor de luchtwegen.
- Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.
- Opmerkingen : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen  | : | Opmerkingen: LL/EL/IL50 >100 mg/l<br>Niet schadelijk:<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | Opmerkingen: LL/EL/IL50 >100 mg/l<br>Niet schadelijk:<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : | Opmerkingen: LL/EL/IL50 >100 mg/l<br>Niet schadelijk:<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| Giftigheid voor microorganismen   | : | Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>De voornaamste bestanddelen zijn inherent biologisch afbreekbaar, docher zijn ook bestanddelen in aanwezig die in het milieu niet ontleed worden. |
|-----------------------------|---|--|

#### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| Bioaccumulatie | : | Opmerkingen: Bevat componenten die kunnen bioaccumuleren. |
|----------------|---|---|

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Semi-vaste stof bij kamertemperatuur., Indien |
|------------|---|--|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

het product in de grond binnendringt, hecht het zich aan aardededeeltjes en is zo niet mobiel.

Opmerkingen: Drijft op water.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen in REACH geregistreerde stoffen die beschouwd worden als een PBT of een vPvB..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Breekt ozon niet af, maakt niet fotochemisch ozon aan en warmt de aarde niet op.  
Product is een mengsel van niet-vluchtige componenten, die onder normale gebruiksomstandigheden niet in aanzienlijke hoeveelheden in de buitenlucht vrijkomen.

Slecht oplosbaar mengsel.  
Veroorzaakt fysieke verontreiniging van aquatische organismen.

Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

Minerale olie veroorzaakt geen chronische toxiciteit bij aquatische organismen in concentraties minder dan 1 mg/l.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.  
Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4	Herzieningsdatum: 14.06.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662	Datum laatste uitgave: 21.03.2023 Printdatum 15.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

regelgeving.

Afvalproducten mogen de grond of het grondwater niet verontreinigen, en mogen niet in het milieu geloosd worden. Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

Op bodem van tanks achterblijvend water niet opruimen door het in de grond weg te laten lopen. Dit leidt tot verontreiniging van bodem en grondwater.

Afval dat ontstaat door morsen of tankreiniging moet verwijderd worden volgens gebruikelijke voorschriften, door een bevoegde transporteur naar een bevoegde verwerker. De validiteit van de vergunninghouder moet van te voren zijn vastgesteld.

MARPOL - Zie Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARPOL 73/78) dat voorziet in technische aspecten bij het beheersen van verontreiniging door schepen.

Verontreinigde verpakking : Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder. De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de vergunninghouder moet van te voren worden vastgesteld. Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Plaatselijke wetgeving

Afvalcatalogus :  
EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC)

Afvalnummer: :  
12 01 12\*

Opmerkingen : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Classificatie van afval is altijd de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie 5.4      Herzieningsdatum: 14.06.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001006662      Datum laatste uitgave: 21.03.2023  
Printdatum 15.06.2023

---

**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
CDNI Verdrag afhandeling afval : NST 3411 smeervet  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De MARPOL Bijlage 1 regels zijn van toepassing bij bulkvervoer over zee.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 21.03.2023
5.4	14.06.2023	bladnummer:	Printdatum 15.06.2023
		800001006662	

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

REACH	:	Niet vastgesteld.
TSCA	:	Alle componenten geregistreerd.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor deze stof of dit mengsel geen chemische veiligheidsbeoordeling door de leverancier uitgevoerd.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Shell Gadus S3 T220 2

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 21.03.2023
5.4	14.06.2023	bladnummer:	Printdatum 15.06.2023
		800001006662	

---

organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL