

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Shell Tixophalte Wet
Productcode	:	90900166
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	AP90-H0PC-F00S-T5FU

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Afdichtingmiddel Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.
Ontraden gebruik	:	Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier	:	SHELL NEDERLAND RAFFINADERIJ B.V. VONDELINGENWEG 601, 3196 KK VONDELINGENPLAAT 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 bitumenSDS@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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

FYSISCH GEVAREN:
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
GEZONDHEIDSRISICO'S:
Volgens de maatstaven van de CLP geen risico voor de gezondheid.
GEVAREN VOOR HET MILIEU:
Niet geclassificeerd als milieurisico volgens CLP-criteria.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Een mengsel van bestanddelen die afgeleid zijn van ruwe aardolie, plus oplosmiddel en additieven.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-butylpropionaat	590-01-2 209-669-5 607-029-00-3 01-2120115139-63	Flam. Liq. 3; H226	10 - 20
N-alkylpropyleendiaminedioleaat	34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10	0 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Algemeen advies | : | Brengt naar verwachting geen gezondheidsrisico met zich mee bij omgevingstemperatuur. |
| Bescherming van EHBO'ers | : | Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing is op het incident, het letsel en de omgeving. |
| Bij inademing | : | Wanneer inademing van nevel, rook of damp leidt tot irritatie van de neus of keel, het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als snel herstel niet optreedt, medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar.
Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.
Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : | Onder normale gebruiksomstandigheden is behandeling niet nodig.
In het onwaarschijnlijke geval van inslikken direct medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|---------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar |
|----------------|---|---------------------------|

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|-------------------------|
| Behandeling | : | Behandel symptomatisch. |
|-------------|---|-------------------------|

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 | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: |
|------------------------|---|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

brandbestrijding	Een complex mengsel van in de lucht gedragen vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Koolmonoxide. 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).
---	---

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: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Damp en rook niet inademen. Alle ontstekingsbronnen in de omgeving verwijderen. Ventileer de verontreinigde ruimte grondig. In besloten ruimtes gebruik maken van perslucht of ademhalingsapparatuur met verse lucht. 6.1.2 Voor hulpverleners: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Damp en rook niet inademen. Alle ontstekingsbronnen in de omgeving verwijderen. Ventileer de verontreinigde ruimte grondig. In besloten ruimtes gebruik maken van perslucht of ademhalingsapparatuur met verse lucht.
--------------------------------------	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Kleine lekkage: Gebruik schoon, niet vonkend gereedschap om het materiaal te verzamelen en breng het over in een geschikte container met een duidelijk opschrift met het oog op verwijdering of terugwinning van het product in overeenstemming met de plaatselijk regelgeving.
--------------------	--

Grote lekkage:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

Voorkom verspreiding door indammen met zand, aarde of een ander geschikt materiaal.
Behandel het restant zoals bij kleine lekkage.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht., 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 : Vermijd contact met huid, ogen en kleding.
Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.
Voorkom het ontstaan van vonken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Advies voor veilige hantering : Met het oog op kwaliteit, gezondheid en veiligheid de aanbevolen opslag- en hanteringstemperaturen niet overschrijden.
Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen.
Bij het hanteren van dit product in vaten moet veiligheidsschoeisel gedragen worden en moet de juiste hanteringsapparatuur gebruikt worden.
Bulkopslag tanks dienen van een omwalling voorzien te worden.
Sla de houder afgesloten op in een koele, goed geventileerde ruimte.
Maak gebruik van deugdelijk geëtiketteerde en afsluitbare houders.
- Productoverslag : Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit materiaal nog een statische lading ophopen. Als er zich voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden. Pas op voor verwerkingsomstandigheden waarbij extra risico's ontstaan als gevolg van ophoping van statische ladingen. Dit zijn, maar is niet beperkt tot, pompen (vooral bij hoge doorstroomsnelheden), mengen, filteren, 'splash filling', reinigen en vullen van tanks en containers, stalen afnemen, ladingen overhevelen, vacuüm trekken en mechanische bewegingen. Deze activiteiten kunnen leiden tot statische ontlading, bv. vonkvorming. Beperk tijdens het pompen de snelheid in de lijn om het opwekken van elektrostatische ontlading te beperken (≤ 1 m/s tot de vulpijp tot twee keer de diameter daarvan ondergedompeld is, daarna ≤ 7 m/s). Voorkom 'splash filling'. Gebruik GEEN perslucht voor vul-,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

ontlaad- of verwerkingshandelingen.

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.
Tegen vorst beschermen.
Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.
Opslagtemperatuur:
Bewaren op kamertemperatuur.
Er worden tijdens het pompen elektrostatische ladingen opgebouwd.
Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische geleiding door alle apparatuur te hechten en te aarden om het risico te verminderen.
De dampen boven de vloeistof ('head space') in de opslagtank kunnen zich in het brandbare/explosieve bereik bevinden en kunnen dientengevolge brandbaar zijn. |
| Verpakkingsmateriaal | : | Geschikt materiaal: Gebruik zacht staal of aluminium voor houders of bekledingsmateriaal voor houders.
Ongeschikt materiaal: Gebruik geen PVC, polyethyleen of hoge dichtheidspolyethyleen voor houders of de binnenbekleding van houders. |

7.3 Specifiek eindgebruik

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Specifiek gebruik | : | Niet van toepassing

Zie de aanvullende referenties waarin veilige verwerkingspraktijken beschreven worden voor vloeistoffen waarvan bepaald is dat ze statische accumulators zijn: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatische gevaren, leidraad |
|-------------------|---|---|

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Niet bepaald.

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 06.06.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004581 Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
n-butylpropionaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	64 mg/m ³
n-butylpropionaat	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	217,7 mg/m ³
n-butylpropionaat	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	15,9 mg/m ³
n-butylpropionaat	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	54,2 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Opmerkingen:	Dit is een koolwaterstof met een gecompliceerde, onbekende of variabele samenstelling. Conventionele methodes voor het ontlenen van PNEC's (Predicted No Effect Concentration (Voorspelde geen effect-concentratie)) zijn niet van toepassing, en het is niet mogelijk om een enkele typerende PNEC voor die stoffen te identificeren.	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Als materiaal wordt verhit of gesproeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht.

Algemene informatie

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsmiddelen, lokale uitlaatventilatie.

Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen.

Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Bescherming van de ogen : Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Onder normale gebruiksomstandigheden is geen oogbescherming vereist.
Indien het materiaal zodanig wordt behandeld dat het in de ogen zou kunnen spatten, wordt beschermende oogbescherming aanbevolen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen :

Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen (in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: PVC. Langdurige bescherming: Nitrilrubber. Bescherming voor incidenteel contact: Neopreenrubber. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm.

Huid- en lichaamsbescherming :

Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard werkkleding vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen :

Bij gebruik onder normale condities is meestal geen adembescherming nodig.
Overeenkomstig goede bedrijfshygiënische praktijken zouden voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om inademing van het materiaal te voorkomen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Semi-vast bij omgevingstemperatuur.

Kleur : zwart

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/ -traject : 100 - 150 °C

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

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

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : ≤ 55,0 °C
Methode: ASTM D93 (PMCC)
Methode: Niet gespecificeerd

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid in water : te verwaarlozen

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar (38 °C)
Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar (50 °C)
Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 900 - 1.300 kg/m³ (15,0 °C)
Methode: Niet gespecificeerd
1.000 - 1.300 kg/m³ (25 °C)
Methode: ASTM D70

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen : Classificatiecode: Niet geclassificeerd.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Lage geleidbaarheid: < 100 pS/m, Door de geleidbaarheid van dit materiaal wordt het beschouwd als een statische accumulator., Een vloeistof wordt over het algemeen beschouwd als niet-geleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 100 pS/m is en wordt beschouwd als halfgeleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 10.000 pS/m is., Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen blijven dezelfde., Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

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 voornaamste wegen van blootstelling, hoewel blootstelling kan plaatsvinden door inhalatie of naar toevallige ingestie. Het is niet te verwachten dat inhalatie een relevante blootstellingsroute is, met uitzondering van omstandigheden waarin blootstelling aan dampen, aerosolen of verneveling mogelijk is.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : (Rat): Opmerkingen: LD50 >2000 mg/kg
Lage giftigheid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geringe toxiciteit bij inademing.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : (konijn): Opmerkingen: LD50 >2000 mg/kg
Lage giftigheid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Opmerkingen: Inademing van dampen of nevels kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Brengt vermoedelijk geen gevaren met zich mee.

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:

Testtype : Sensibilisatie van de ademhalingswegen
Opmerkingen : Geen sensibilisator.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Testtype : Huidsensibilisatie
Opmerkingen : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
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.

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Bitumineuze substanties zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

op basis van EG-criteria.
Bitumineuze substanties bevatten lage concentraties van polycyclische aromatische verbindingen (PAKs). In niet-verdunde bitumineuze substanties worden deze PAKs niet als biologisch beschikbaar beschouwd. Indien bitumineuze substanties echter vermengd worden met verdunningsmiddelen om bij omgevingstemperatuur een lage viscositeit te verkrijgen, wordt ervan uitgegaan dat dergelijke materialen biologisch beschikbaar worden.
Hoewel de aanwezigheid van polycyclische aromatische verbindingen bekend is, is niet aangetoond dat blootstelling aan onverdunde bitumineuze substanties of de dampen ervan schadelijk is.

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

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
n-butylpropionaat	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit
N-alkylpropyleendiaminedioleaat	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

IARC	
Asfalt	Beroepsmatige blootstelling aan harde bitumen en hun uitstoot tijdens asfaltmestiekwerkzaamheden zijn 'waarschijnlijk carcinogeen voor mensen' (IARC-groep 2B). Beroepsmatige blootstelling aan 'straight-run' bitumen en hun dampcondensaten tijdens wegverhardingswerkzaamheden zijn 'waarschijnlijk carcinogeen voor mensen' (IARC-groep 2A).

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Effecten op de reproductie worden niet verwacht. Tast de vruchtbaarheid vermoedelijk niet aan., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

is niet voldaan.
De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: waterstofsulfide

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria 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 : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: Opmerkingen: LL/EL/IL50 >100 mg/l Niet schadelijk; 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 Niet schadelijk; Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

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

Bestanddelen:

N-alkylpropyleendiaminedioleaat:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet uitgesloten.
In de praktijk betekenen de zeer lage oplosbaarheid in water en het hoge molecuul gewicht van deze substanties dat hun biologische beschikbaarheid voor in het water levende organismen beperkt is en derhalve is bioaccumulatie onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit, Zinkt in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.
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. Afvalproducten mogen de grond of het grondwater niet verontreinigen, en mogen niet in het milieu geloosd worden. Afval, gemorst of gebruikt product is gevaarlijk afval.

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

Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

Verontreinigde verpakking : Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering.

De verpakking zorgvuldig leegmaken.

Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontlichten. Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren.

Niet schoongemaakte drums niet doorboren, snijden of lassen.

Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de lege verpakking.

Plaatselijke wetgeving

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen : EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC)
17 03 02 bitumineuze mengsels, niet zijnde die welke
genoemd worden in 17 03 01
Classificatie van afval is altijd de verantwoordelijkheid van de
eindgebruiker.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: 1133
ADR	: 1133
RID	: 1133
IMDG	: 1133
IATA	: 1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: LIJMEN
ADR	: LIJMEN
RID	: LIJMEN
IMDG	: ADHESIVES
IATA	: Adhesives

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevaaridentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
CDNI Verdrag afhandeling afval	: 3430 Bitumen
ADR	
Verpakkingsgroep	: III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

IATA

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7, "Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Extra informatie : De voorschriften van het ADR, ADN, RID, IMDG, ADG, zijn niet van toepassing indien verpakt in hoeveelheden van maximaal 450L per verpakking

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
--	-----	-----------------------------

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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

Shell Tixophalte Wet

Versie 4.2	Herzieningsdatum: 06.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004581	Datum laatste uitgave: 05.04.2023 Printdatum 07.06.2025
---------------	---------------------------------	--	--

de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Andere verordeningen:

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

Product is onderworpen aan het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO+) gebaseerd op de Seveso III-richtlijn (2012/18/EU).

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

EINECS : Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld (polymeer).

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

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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 laboratoriumspraktijk; 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 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; TECI - 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

Opleidingsadviezen : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

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

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Shell Tixophalte Wet

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.04.2023
4.2	06.06.2025	bladnummer:	Printdatum 07.06.2025
		800001004581	

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