



Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 20-4-2022 Datum herziening: 20-4-2022 Vervangt: 9-10-2018 Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|---------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : Eni i-Sint tech P 0W-30 |
| Productcode | : 1014 |
| Producttype | : Smeermiddelen |
| Brutoformule | : 0208-2018 |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|---|--|
| Hoofdgebruikscategorie | : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Toepassing door de gebruiker |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Gebruikt in gesloten systemen Wijdverbreid gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Smeermiddel voor inwendige verbrandingsmotoren ---- Het product niet gebruiken voor doeleinden die niet door de fabrikant aangeraden worden. |
| Functie of gebruikscategorie | : Smeermiddelen en additieven |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rome Italië
Telefoon: (+39) 06 59821
www.eni.com

Er is een deskundig persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsgegevensblad (Reg. EC nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------|---|
| Noodnummer | : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN) |
| | Antigifcentrum (NL): National Poisons Information Centre, Bilthoven +31 30 274 88 88 ----- Hôpital Militaire Reine Astrid, Bruxelles (24h) +32 70 245 245 (Source: ONU-OMS) (Bron: VN-WHO) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Bij contact met de ogen kan tijdelijke roodheid en irritatie optreden. Zie par. 11 en/of par. 12 voor specifieke informatie over de toxicologische/ecotoxicologische eigenschappen en classificatie van dit product.

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP) | : - |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P273 - Voorkom lozing in het milieu. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

2.3. Andere gevaren (niet relevant voor de indeling)

| | |
|---|---|
| Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling | : Dit product is brandbaar maar niet geclassificeerd als ontvlambaar. Er ontstaan ontvlambare dampmengsels bij temperaturen die hoger liggen dan de normale kamertemperatuur. Wanneer er zich een ongeval voordoet waarbij circuits onder druk en dergelijke betrokken zijn, dan kunnen bepaalde stoffen onbedoeld onderhuids geïnjecteerd raken, zelfs zonder schade aan de buitenkant. In dergelijke gevallen moet het slachtoffer zo snel mogelijk naar een ziekenhuis worden gebracht om er gespecialiseerde medische behandeling te krijgen. Wacht niet totdat de symptomen zich kunnen ontwikkelen. Een gevaar kan de ontwikkeling van waterstofsulfide (gifgas) worden wanneer het product wordt opgeslagen of behandeld bij hoge temperaturen. Het waterstofsulfide kan in de tanks of andere beperkte ruimten accumuleren, en tot een gevaar voor de arbeiders leiden die de ruimten ingaan. In deze gevallen kan de te sterke blootstelling aan waterstofsulfide irritatie aan luchtroutes, misselijkheid, duizeligheid, flauwvallen en dood veroorzaken. |
|---|---|

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

| Component | |
|--|---|
| Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt (121158-58-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Component | |
| Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde(157707-86-3) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende(64742-54-7) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende(64742-54-7) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Minerale olie, sterk geraffineerd(N/A) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat(125643-61-0) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend(64742-65-0) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt(121158-58-5) | De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Aantekeningen

: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:
Mengsel van koolwaterstoffen
Polyolefine
Additieven

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|--|--|---------------|--|
| Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde | (CAS-Nr) 157707-86-3 (EG-Nr) 500-393-3 (EU Identificatie-Nr) N/A (REACH-nr) 01-2119493949-12-0000 | 30 - 40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (zie opmerking [**]) | (CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25 | 20 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (zie opmerking [**]) | (CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25 | 3 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Minerale basisolie, sterk geraffineerd (Voor de identificatie van de stof, zie noot [*]) | (CAS-Nr) N/A (EG-Nr) N/A | 1 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat | (CAS-Nr) 125643-61-0 (EG-Nr) 406-040-9 (EU Identificatie-Nr) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76 | 1 - 2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (zie opmerking [**]) | (CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (EU Identificatie-Nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27 | 0,1 - 2 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | (CAS-Nr) 68551-12-2 (EG-Nr) 500-221-7 (EU Identificatie-Nr) N/A (REACH-nr) N/D | 0,1 - 0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt Opgenomen in REACH Kandidatenlijst | (CAS-Nr) 121158-58-5 (EG-Nr) 310-154-3 (EU Identificatie-Nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49 | 0,018 – 0,055 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Waterstofsulfide (Additief) | (CAS-Nr) 7783-06-4 (EG-Nr) 231-977-3 (EU Identificatie-Nr) 016-001-00-4 | 0 - 0,18 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=100 ppmv/4h) Aquatic Acute 1, H400 |

Aantekeningen

: [*] Opmerking: dit product kan zijn geformuleerd met een of meer van onderstaande geraffineerde minerale basisoliesoorten (niet ingedeeld als gevaarlijk): CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx. Al deze stoffen hebben een waarde < 3 % wt van DMSO-extract, volgens IP 346 (Nota L - bijlage VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
Opmerking [**]:
Dit product heeft een waarde DMSO-extract < 3 % gewicht, overeenkomstig IP 346.
Overeenkomstig de criteria bepaald door de EU (nota L - Bijlage VI (EG) Verordening 1272/2008), moet dit product als niet-carcinogeen worden beschouwd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing | : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Indien het ademen moeilijk gaat, moet zuurstof worden gegeven indien mogelijk, of geholpen ventilatie. Geef externe hartmassage en vraag of medische assistentie indien nodig. Zie ook paragraaf 4.3. |
| EHBO na contact met de huid | : Besmette kleding en schoenen uittrekken. De huid wassen met zeep en water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Ingeval van contact met heet product, getroffen deel koelen met veel koud water, afdekken met gaas of schone kleding. Raadpleeg een dokter of breng slachtoffer naar een ziekenhuis. Indien niet voorgeschreven door een arts, geen zalf gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en eenvoudig. Spoel de ogen minstens 15 minuten grondig uit. Houd de oogleden goed open. Als irritatie voortduurt, arts raadplegen. Ingeval van contact met heet product, getroffen deel koelen met veel koud water, afdekken met gaas of schone kleding. Raadpleeg een dokter of breng slachtoffer naar een ziekenhuis. Indien niet voorgeschreven door een arts, geen zalf gebruiken. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond grondig met water spoelen. Het slachtoffer water laten drinken als deze volledig bij bewustzijn/helder is. Wek geen braken op. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : Inademing van rook of olienevel bij hoge temperaturen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Contact met het hete product kan brandwonden veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Bij contact met de ogen kan tijdelijke roodheid en irritatie optreden. Contact met hete producten of dampen kan brandwonden veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Onopzettelijk inslikken van kleine hoeveelheden product kan misselijkheid, ongemak en maagstoornissen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na intraveneuze toediening | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Chronische symptomen | : Geen te vermelden volgens de huidige classificatiecriteria. |

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

Geef medische aandacht als het slachtoffer een verandering van de bewustzijnsstaat vertoont of als de symptomen niet verdwijnen. Raadpleeg altijd een arts in geval van ernstige brandwonden. Als er een vermoeden bestaat dat H₂S (waterstofsulfide) kan worden ingeademd, moeten de redders een ademhalingsapparaat, een gordel en een veiligheidskoord dragen en de reddingsprocedures volgen. Stuur de patiënt naar het ziekenhuis. Begin onmiddellijk met kunstmatige beademing als de ademhaling is stilgevallen. Dien indien nodig zuurstof toe.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Kleine branden: kooldioxide, droog chemisch poeder, schuim, zand of aarde. Grote branden: schuim of waternevel. Deze middelen moeten alleen worden gebruikt door getraind personeel. Andere blusgassen (volgens de voorschriften). |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen waterstraal. Ze kunnen spatten veroorzaken en het vuur verspreiden. Gelijktijdig gebruik van schuim en water op het zelfde oppervlak moet worden voorkomen omdat water de schuim verwoest. |

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

| | |
|--|--|
| Brandgevaar | : Dit product is brandbaar maar niet geclassificeerd als ontvlambaar. Er ontstaan ontvlambare dampmengsels bij temperaturen die hoger liggen dan de normale kamertemperatuur. |
| Explosiegevaar | : Indien verneveld product uit circuits onder druk vrijkomt, moet rekening worden gehouden met een onderste ontvlambaarheidsgrens voor nevel van ca. 45 gram per kubieke meter lucht. dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Onvolledige verbranding kan een mengsel geven van zwevende vaste en vloeibare deeltjes, gassen waaronder koolmonoxide, NO _x , H ₂ S en SO _x (schadelijke/giftige gassen). Zuurstofverbindingen (aldehyden, enz.). PO _x . CaO _x . ZnO _x . |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Sluit de bron van het product indien mogelijk af. Verwijder indien mogelijk containers en drums uit de gevarezone. Gemorst product dat niet aan het branden is, moet met zand of schuim worden bedekt. Spuit met water om tanks en oppervlakken blootgesteld aan de vlammen af te koelen. Als de brand niet kan worden gecontroleerd, het gebied ontruimen.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen voor brandweerlieden (zie ook sectie 8). Bij een grote brand of in afgesloten, slecht geventileerde ruimtes moet een volledig beschermende kleding en zelf afsluitende ademapparaten (SCBA) worden gedragen met een volledig gezichtsdeel die in de positieve drukmodus werkt. EN 443. EN 469. EN 659.
- Overige informatie : Bij brand mogen resterend product, afvalmaterialen en wegstromend water niet gedumpt worden: verzamel ze apart en pas een geschikte behandeling toe.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Stop of sluit het lek af bij de bron als dit veilig kan gebeuren. Verwijder alle ontstekingsbronnen vanwege de veiligheid (bv. Elektriciteit, vonken, branden, vlammen). Vermijd onopzettelijk spuiten op hete oppervlakken of elektrische contacten. Voorkom rechtstreeks contact met vrijgekomen materiaal. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
- Noodprocedures : Houd personeel dat niet betrokken is bij morsingen uit het gebied. Waarschuw het medisch personeel. Behalve bij kleine gemorste hoeveelheden, moet de noodzaak van handelingen altijd worden beoordeeld en geadviseerd, indien mogelijk, door een geschoold, deskundig persoon die belast is met de aanpak van het noodgeval.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Standaard EN 469 - Beschermende kleding voor brandweerlieden. Standaard - EN 659: Beschermende handschoenen voor brandweerlieden. Kleine gemorste hoeveelheden: normale antistatische werkkleding is gewoonlijk geschikt. Grote gemorste hoeveelheden: volledig lichaamsspak van chemisch bestendig en antistatisch materiaal. Hittebestendig en geïsoleerd, indien noodzakelijk. Werkhelm. Antistatische antislip-schoenen of laarzen. Draag veiligheidsbrillen en /of een gezichtsscherm bij spatten of mogelijk oogcontact of als verwacht. Adembescherming: Er kan een gedeeltelijk of volledig gezichtsmasker met gecombineerde stof/organische dampfilter(s), of een zelfomsluitend beademingsapparaat (SCBA) kan worden gebruikt volgens de mate van morsen en voorspelbare hoeveelheid aan blootstelling. Indien de situatie niet volledig beoordeeld kan worden of er is een tekort aan zuurstof mogelijk, dan mogen alleen SCBA's worden gebruikt.
- Noodprocedures : Stel de plaatselijke autoriteiten op de hoogte.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat het product niet accumuleren in gesloten of ondergrondse ruimten. Laat het product niet in rioleringen of waterlopen wegstromen, of op een of andere manier het milieu vervuilen. Bij verontreiniging van milieucapaciteiten (grond, ondergrond, oppervlak of ondergrondse wateren), moet de verontreinigde grond worden verwijderd, indien mogelijk en altijd alle betrokken compartimenten volgens de lokale voorschriften worden behandeld. Het terrein moet een schema voor het morsen hebben om er zeker van te zijn dat goede veiligheidsmaatregelen aanwezig zijn om de gevolgen van episodische vrijgaves te minimaliseren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Neem de gemorste vloeistof op met zand, aarde of andere geschikte absorptiemiddelen (niet brandbaar). Ruim vloeistofplassen direct op in geschikte waterdichte en olie bestendige containers. Maak verontreinigd oppervlak schoon. Afvoer van alle resten moet plaatsvinden overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. Indien in water: Perk het gemorste product in. Verwijder het van het oppervlak door af te scheppen of met geschikte drijvende absorberende middelen. Verzamel het opgevangen product en andere afvalmaterialen in geschikte, waterbestendige, oliebestendige recipiënten. Recupereer of verwijder in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Gebruik geen oplosmiddelen of dispergeermiddelen, tenzij dit door een deskundige wordt geadviseerd en, indien vereist, door de plaatselijke autoriteiten worden goedgekeurd.

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | : Breng gerecupereerde producten en andere materialen over in geschikte tanks of houders en sla ze op/verwijder ze in overeenstemming met de relevante voorschriften. |
| Overige informatie | : Aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op het meest waarschijnlijke mors scenario voor dit materiaal; plaatselijke omstandigheden (wind, lucht/watertemperatuur, golf/stroomrichting en snelheid) zullen echter de keuze van geschikte handelingen beïnvloeden. Locale voorschriften kunnen ook de genomen handelingen voorschrijven of beperken. Om deze reden moeten locale deskundigen worden geraadpleegd, indien noodzakelijk. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor nadere informatie wordt verwezen naar hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | |
|---|--|
| Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Wees er zeker van dat huishoudelijke maatregelen zijn genomen. Houd weg van hitte/vonken/open vlammen/hete oppervlakken. Alleen buiten gebruiken en opslaan in een goed geventileerde ruimte. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Door de uiterst gladde aard van dit product dient bij de hantering ervan bijzonder voorzichtig te werk te worden gegaan, om verspreiding op de loopoppervlakken te vermijden. De vloeren, de muren en andere oppervlakken van de gevarezone dienen regelmatig schoongemaakt te worden. Vooral in opslagtanks te gaan en met werkzaamheden in een afgebakende ruimte (bijv. tunnels) te beginnen, moet u een geschikte reiniging uitvoeren en controleren hoeveel zuurstof er in de atmosfeer is, en de ontvlambaarheid en de aanwezigheid van zwavelverbindingen controleren. Er kan waterstofsulfide vrijkomen bij het product: er moet een specifieke beoordeling van ademrisico's door de aanwezigheid van waterstofsulfide in gasruimtes van tanks, afgesloten ruimtes, productresten, tankafval en afvalwater en ongewenste vrijgaves worden gemaakt om goede controles van de plaatselijke omstandigheden te houden. |
| Hanteringstemperatuur | : Dit product kan in omgevingstemperaturen worden gehanteerd. |
| Hygiënische maatregelen | : Vermijd contact met de huid. Adem geen rook/nevel/dampen in. Niet inslikken. Niet roken. Niet eten en niet drinken tijdens het gebruik. Uw handen niet afvegen aan vuile of met olie doordrenkte vossen. Doeken mag men niet opnieuw gebruiken als ze nog vervuild zijn. Moet het uit de buurt van voedsel en drank worden gehouden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Opslagvoorwaarden | : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke oxidatiemiddelen. |
| Opslagplaats | : De indeling van de opslagruimte, het tankdesign, de uitrusting en de bedrijfsprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. De opslaginstallaties moeten voorzien zijn van de nodige dijken om grond- en watervervuiling te voorkomen in geval van lekkages of morserijen. Reiniging, inspectie en onderhoud van de interne structuur van opslagtanks mag alleen door goed uitgerust en opgeleid personeel zoals gedefinieerd door de nationale, locale of bedrijfsvoorschriften worden uitgevoerd. |
| Verpakkingen en containers: | : Indien het product in containers wordt geleverd: Houd container goed afgesloten en voorzie het goed van stickers. Houd het alleen in de originele container of in een geschikte container voor dit soort product. |
| Verpakkingsmateriaal | : Voor containers, of containerlijnen moeten materialen worden gebruikt die specifiek goedgekeurd zijn met dit product. De interne structuur van de opslagtanks mag enkel door goed uitgerust en bevoegd personeel worden gereinigd, gecontroleerd en onderhouden, zoals bepaald door de nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | |
|---|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC TGG 8h (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m) |

| Minerale basisolie, sterk geraffineerd (N/A) | |
|--|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC TGG 8h (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m) |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | |
|---|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC TGG 8h (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m) |

| Waterstofsulfide (7783-06-4) | |
|--|---|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5 ppm (Luchtverontreinigingen) (Voorschr. 2009/161/CE) |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 14 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm (Luchtverontreinigingen) (Voorschr. 2009/161/CE) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC TGG 8h (mg/m ³) | 2,3 mg/m ³ (Luchtverontreinigingen) |

| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0) | |
|--|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC TGG 8h (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m) |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

| Toezichtsstrategieën | |
|----------------------|---|
| Toezichtsstrategieën | Controleprocedures moeten volgens de indicaties worden gekozen die door de nationale autoriteiten of laboratoriumcontracten zijn ingesteld. Raadpleeg de relevante wetgeving en houd u in ieder geval aan de goede praktijk voor industriële hygiëne. |

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| Eni i-Sint tech P 0W-30 | |
|------------------------------------|---------------------|
| DNEL/DMEL (aanvullende informatie) | |
| Aanvullende informatie | Niet van toepassing |
| PNEC (Aanvullende informatie) | |
| Aanvullende informatie | Niet van toepassing |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

DNEL / DMEL (werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,7 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 5,6 mg/m³

DNEL / DMEL (algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 1,2 mg/m³/dag (DNEL, minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

PNEC (oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging) 9,33 mg/kg voedingsmiddelen

Minerale basisolie, sterk geraffineerd (N/A)

DNEL / DMEL (werknemers)

Langdurig - systemische effecten, inhalatie = 5,4 mg/m³/dag (DNEL, minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

DNEL / DMEL (algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie = 1,2 mg/m³/dag (DNEL, minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

DNEL / DMEL (werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal 20 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Acuut - systemische effecten, inhalatie 1750 mg/m³

Acuut - lokale effecten, dermaal 1 mg/cm²

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,22 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, dermaal 0,006 mg/cm²

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 3 mg/m³

DNEL / DMEL (algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal 50 mg/kg lichaamsgewicht

Acuut - lokale effecten, dermaal 8,33 mg/cm²

Langdurig - systemische effecten, oraal 0,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,74 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 4,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 875 mg/m³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 4,3 µg/l

PNEC aqua (zeewater) 1,8 µg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 43 µg/l

PNEC (sediment)

Sediment (zoetwater) 0,37 mg/kg droog gewicht

Sediment (zeewater) 0,037 mg/kg droog gewicht

PNEC (bodem)

PNEC bodem 0,632 mg/kg droog gewicht

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| PNEC (oraal) | |
|--------------------------------------|----------|
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 33 µg/kg |
| PNEC (STP) | |
| Zuiveringsinstallatie | 10 mg/l |

| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL / DMEL (werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 166 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 44,18 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,762 mg/m ³ |
| DNEL / DMEL (algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 50 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 13,26 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 1,26 mg/kg lichaamsgewicht |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,075 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,79 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,075 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,074 µg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0074 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,37 µg/l |
| PNEC (sediment) | |
| Sediment (zoetwater) | 0,226 mg/kg droog gewicht |
| Sediment (zeewater) | 0,0266 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (bodem) | |
| PNEC bodem | 118 µg/kg dg |
| PNEC (oraal) | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 4 mg/kg voedingsmiddelen |
| PNEC (STP) | |
| Zuiveringsinstallatie | 100 mg/l |

| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL / DMEL (werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,97 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,73 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 5,4 mg/m ³ |
| DNEL / DMEL (algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1,2 mg/m ³ |
| PNEC (oraal) | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 9,33 mg/kg voedingsmiddelen |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Opmerking : De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's kunnen door een bepaald bedrijf worden aangeraden, door een regelgevende overheidsinstantie of deskundige organisatie zoals het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten. Hoewel ook beschouwd als een middel om de gezondheid te beschermen, worden OEL's afgeleid van een proces dat afwijkt van dat van REACH.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Voordat u opslagtanks betreedt, en met handelingen in afgesloten ruimtes begint (bv. tunnels), moet u de atmosfeer controleren op de hoeveelheid zuurstof, de aanwezigheid van waterstofsulfide (H₂S) en SO_x, en ontvlambaarheid. Zie ook Sectie 16.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (voor industrieel/professioneel gebruik):

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Veiligheidschoenen of -laarzen. Stof-/aërosolmasker.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Wanneer er een risico van contact met de ogen is, moeten veiligheidsbeschermende brillen (of andere middelen van bescherming) worden gebruikt. Indien nodig, verwijst naar nationale normen of naar EN Norm 166. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Werkpakken met lange mouwen. Raadpleeg indien nodig de norm EN 340 en aanverwante normen voor de definitie van de kenmerken en de prestaties volgens het risiconiveau van de zone. Antistatische antislipveiligheidsschoenen of -laarzen, bestand tegen chemische producten, indien nodig hittebestendig en geïsoleerd.

Bescherming van de handen:

Wanneer er een risico van contact met de huid is, moeten de arbeiders koolwaterstof-bestand, vilt-gevoerde handschoenen gebruiken. Geschikte materialen: nitril (NBR) of PVC, met een beschermingsindex > 5 (permeatietijd > 240 minuten). De handschoenen moeten worden gebruikt eerbiedigend alle voorwaarden van de fabrikant, en binnen de grenzen die door de fabrikant worden geadviseerd. Vervang onmiddellijk handschoenen in het geval van besnoeiingen, gaten of andere tekens van schade of degradatie. Indien nodig, verwijst naar EN Norm 374. Persoonlijke hygiëne is een belangrijk element voor een effectieve verzorging van de handen. Draag handschoenen alleen met schone handen. Na het dragen van handschoenen, Moet handen zorgvuldig worden gewassen en gedroogd.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onafhankelijk van andere mogelijke maatregelen (technische wijzigingen, procedures, en andere middelen om de blootstelling van arbeiders te beperken), kan een persoonlijk beschermingsmateriaal volgens noodzaak worden gebruikt. Open of goed geventileerde ruimtes: als het product zonder geschikte afbakening wordt gehanteerd: draag een volledig of half gelaatsmasker met een geschikte filter voor organische dampen. (EN 136/140/145). Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141). Er moet gebruik gemaakt worden van adembeschermingsuitrusting op locaties waar zich waterstofsulfide kan ophopen: volledig gezichtsmasker met cartridge/filter type "B" (grijze of anorganische dampen inclusief H₂S) of zelf-omsluitend ademapparaat (SCBA). (EN 136/140/145). Gesloten of beperkte gebieden (b.v. tankbinnenland): het gebruik van beschermende maatregelen voor de luchtwegen (maskers of onafhankelijke ademhalingsapparatuur), moet worden beoordeeld op basis van de specifieke activiteit, evenals niveau en duur van voorspelde blootstelling worden beoordeeld. (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Het product niet in het milieu lozen. Breng geen industrieel slib in de natuurlijke bodem. Slib moet verbrand, opgenomen of drooggelegd worden. Voorkom de afvoer van niet opgeloste stoffen naar het intern afvalwater of haal het hieruit terug. Opslagruimtes/installaties moeten ontworpen zijn met geschikte afsluitingen om te voorkomen dat grond en water vervuild bij lekken of gemorste middelen.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Geen bijzondere maatregelen vereist wanneer de verwerking bij kamertemperatuur gebeurt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geelbruin. |
| Voorkomen | : Vloeistof, helder en zonder sedimenten. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet bepaald |
| Vriespunt | : Niet bepaald |
| Kookpunt | : Niet bepaald |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen (volgens de samenstelling). |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen (volgens de samenstelling). |
| Explosiegrenzen | : Niet bepaald |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (Aerosol) |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : $> 100 \text{ °C}$ (ASTM D 92) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | : Niet bepaald |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : $55 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C) (ASTM D 445) |
| Oplosbaarheid | : Water: Niet mengbaar en onoplosbaar |
| Log Kow | : Niet van toepassing voor mengsels |
| Log Pow | : Niet van toepassing voor mengsels |
| Dampspanning | : $0,1 \text{ hPa}$ (20 °C) (Minerale olie, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010) |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet bepaald |
| Dichtheid | : Niet bepaald |
| Relatieve dichtheid | : Niet bepaald |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet bepaald |
| Deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Vorm van de deeltjes | : Niet van toepassing |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet van toepassing |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet van toepassing |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Deeltjesstofvorming : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit mengsel biedt geen nieuw gevaar voor reacties, met uitzondering van wat in de paragrafen hierna vermeld staat.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel product, volgens zijn intrinsieke eigenschappen (in normale voorwaarden om te behandelen en opslag).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen (in normale opslag- en hanteringsomstandigheden). Contact met sterke oxidatiemiddelen (peroxides, chromaten, enz.) kan leiden tot brandgevaar. Gevoeligheid voor hitte, wrijving en schokken kan van te voren bepaald worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, moeten geen gevaarlijke afvalproducten gevormd worden vervaardigd. Bij thermische ontbinding kan vrijkomen: Koolstofdioxide, Koolstofmonoxide, stikstofoxide (NOx). In uitzonderlijke gevallen (d.w.z. verlengde opslag in water- vervuilde tanks, en in aanwezigheid van kolonies van anaërobe sulfaat-reducerende microben), kan het product een degradatie ondergaan en een kleine hoeveelheid zwavelverbindingen ontwikkelen, omvatte H₂S. Zie ook Sectie 16.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie : (afhankelijk van de samenstelling)

Dec-1-*een*, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3)

| | |
|----------------|-----------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg (OECD 401-423) |
|----------------|-----------------------------|

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|----------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (OECD 401) |
|----------------|-------------------------|

| | |
|------------------|-------------------------|
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
|------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------|------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5 mg/l/4u (OECD 403) |
|----------------------|------------------------|

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Minerale basisolie, sterk geraffineerd (N/A)

| | |
|----------------------|---|
| LD50 oraal rat | ≥ 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401) |
| LD50 dermaal rat | ≥ 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402) |
| LC50 Inhalatie - Rat | ≥ 5 mg/l/4u (OECD 403) |

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|------------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 500 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 2100 – 2200 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | 15000 mg/kg lichaamsgewicht |

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|----------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,53 mg/l/4u (OECD 403) (EBSI, 1988) |

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5 mg/l/4u (OECD 403) |

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) Alle minerale oliën in dit product hebben een waarde van < 3 % gewicht DMSO-extract, overeenkomstig IP 346 (Nota L - Bijlage VI (EG) Verord. 1272/2008, # 1.1.3) Dit product bevat eveneens de volgende stoffen: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] Dit product heeft een waarde DMSO-extract < 3 % gewicht, overeenkomstig IP 346. Overeenkomstig de criteria bepaald door de EU (nota L - Bijlage VI (EG) Verordening 1272/2008), moet dit product als niet-carcinogeen worden beschouwd. |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : (afhankelijk van de samenstelling) |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1) | 1,5 mg/kg |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1) | 15 mg/kg (OECD 416) |

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht |
|--------------------------------|----------------------------|

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : (afhankelijk van de samenstelling)

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat) | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag (28 d) |
|--------------------|------------------------------------|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : (afhankelijk van de samenstelling)

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|------------------------------|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408) |
|------------------------------|---|

Minerale basisolie, sterk geraffineerd (N/A)

| | |
|------------------------------|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408) |
|------------------------------|---|

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|------------------------------|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408) |
|------------------------------|---|

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

| | |
|------------------------------|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408) |
|------------------------------|---|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : (afhankelijk van de samenstelling)

Eni i-Sint tech P 0W-30

| | |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 55 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445) |
|--------------------------|--|

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2 Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Bij contact met de ogen kan tijdelijke roodheid en irritatie optreden.

Overige informatie : Geen

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|--|
| Ecologie - algemeen | : Ongecontroleerd lozen in het milieu kan een vervuiling van verschillende milieu-elementen veroorzaken (lucht, bodem, ondergrond, bovengronds water, grondwaterlagen). Hantering dient te geschieden met inachtneming van de gebruikelijke hygiënische voorzorgsmaatregelen om vervuiling en het ongewild vrijkomen in het milieu te voorkomen. |
| Ecologie - water | : Dit product is niet in water oplosbaar. Het blijft op het water drijven en vormt een film op het oppervlak. De schade aan in het water levende organismen is van mechanische aard (immobilisatie en insluiting) |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

Dec-1-*een*, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | ≥ 1000 mg/l (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50 Daphnia 1 | ≥ 1000 mg/l (48 h) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l |
| ErC50 (algen) | ≥ 1000 mg/l (72 h, <i>Scenedesmus capricornutum</i>) |
| NOEC (chronisch) | 125 mg/l (21 d, <i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 125 mg/l (21d, NOELR WAF) |

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | > 74 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i> , OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (24h, OECD 202) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 3 mg/l (<i>Scenedesmus</i> sp, OECD 201) |
| ErC50 (algen) | > 33,7 mg/l (OECD 201, 72 h, <i>Pseudokirchnerella subspicata</i>) |
| NOEC (acuut) | 33,7 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchnerella subspicata</i>) |
| NOEC chronisch schaaldieren | ≥ 1 mg/l (21d, <i>Daphnia magna</i>) |

Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt (121158-58-5)

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 40 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,037 mg/l |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 0,58 mg/l (96h, <i>Mysidopsis Bahia</i>) |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,36 mg/l |
| ErC50 (algen) | 0,36 mg/l (21d) |
| NOEC (chronisch) | 0,0037 mg/l (21d) |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Eni i-Sint tech P 0W-30

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden. |
|---------------------------------|---|

Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Potentieel biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------------|

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden. |
|---------------------------------|---|

Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden. |
|---------------------------------|---|

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt (121158-58-5)

| | |
|---------------|----------------------------|
| Biodegradatie | 25 % (28 d, OECD TG 301 B) |
|---------------|----------------------------|

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden. |
|---------------------------------|---|

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden. |
|---------------------------------|---|

12.3. Bioaccumulatie

Eni i-Sint tech P 0W-30

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Log Pow | Niet van toepassing voor mengsels |
| Log Kow | Niet van toepassing voor mengsels |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | > 10 |
|---------|------|

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 (35 d, Oncorhynchus mykiss, OECD 305) |
|-----------------------------------|---|

Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt (121158-58-5)

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 794,33 |
| Log Kow | 7,14 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Eni i-Sint tech P 0W-30

| | |
|------------------|----------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
|------------------|----------------------------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Eni i-Sint tech P 0W-30

| |
|--|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

| Component | |
|--|---|
| Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde (157707-86-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1) |
| Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt (121158-58-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen
Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Het product (nieuw of gebruikt) niet in het riool, tunnels, meren of waterlopen lozen. Afvoeren naar een erkende afvalverwerker. Veilige verwijdering van lege containers en afval.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Breng geen industrieel slib in de natuurlijke bodem. Slib moet verbrand, opgenomen of drooggelegd worden.
Aanbevelingen voor verwijdering van afval : Europese Afvalcatalogus-code(s) (Beslissing 2001/119/CE): 13 02 05* (niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie). Deze EAC code is slechts een algemene aanwijzing. Het houdt rekening met de originele samenstelling van het product, en met zijn voorgenoemd gebruik. De gebruiker heeft de verantwoordelijkheid om de aangewezen EAC code te kiezen, overwegend het gebruik van het product, wijzigingen en verontreiniging.
Ecologie - afvalstoffen : Het product bevat geen gehalogeneerde substanties.
EURAL code (EAC) : 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Geen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC code : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
|-----------------|---|--|
| 3(b) | Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde ; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende ; fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt ; Minerale basisolie, sterk geraffineerd ; Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd ; Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend ; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | Eni i-Sint tech P 0W-30 ; fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt ; reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat ; Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |
| 30. | fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt | Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen. |

Geen ingrediënten zijn opgenomen in de REACH-kandidaat-lijst (> 0,1 % m/m). ≥ 0,1 % / SCL

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). (et sequens). Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (et sequens). Richtlijnen 89/391/EEG, 89/654/EEG, 89/655/EEG, 89/656/EEG, 90/269/EEG, 90/270/EEG, 90/394/EEG, 90/679/EEG, 93/88/EEG, 95/63/EG, 97/42/EG, 98/24/EG, 99/38/EG, 99/92/EG, 2001/45/EG, 2003/10/EG, 2003/18/EG (veiligheid en gezondheid op het werk). Richtlijn 2012/18/EG (controle van gevaren voor grote ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn). Richtlijn 2004/42/EG (beperking van emissies van vluchtige organische verbindingen). Richtlijn 98/24/EG (bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk). Richtlijn 92/85/EG (maatregelen om verbeteringen te bevorderen voor de veiligheid en de gezondheid op het werk van zwangere werknemers en werknemers die onlangs bevallen zijn of borstvoeding geven). Stoffen die de ozonlaag afbreken (1005/2009) - Bijlage I Stoffen (ODP). Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG. Verordening EU (649/2012) - Uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC).

15.1.2. Nationale voorschriften

National uitvoering van EU-richtlijnen met betrekking tot veiligheid en gezondheid op het werk.

Nationale wetten voor classificatie en etikettering van gevaarlijke stoffen/preparaten (invoering van Richtlijnen 2001/59/CE, 2001/60/CE, 1999/45/CE en daaropvolgend technische voortgang).

National uitvoering van EU-richtlijnen met betrekking tot controle van gevaren voor grote ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn (2012/18/EG).

Relevante nationale wetten ter preventie van watervervuiling.

Relevante nationale wetten ter bescherming van de gezondheid van zwangere werknemers (nationale uitvoering van de Richtl. 92/85/EEG).

Nationale uitvoering van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende verwijdering van afgewerkte olie.

Nederland

Saneringsinspanningen : C - Lozing minimaliseren
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Dodecylfenol, gemengde isomeren, vertakt is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat
Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Aantekeningen |
|---------|-------------------|-----------|---------------|
| | Datum herziening | | |
| | Datum van uitgave | | |
| | Versie | | |

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

| | | | |
|-----|--|------------|--|
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP] | Toegevoegd | |
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | Toegevoegd | |
| 2.2 | Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | Toegevoegd | |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|---|
| | Volledige tekst van de H-zinnen vermeld in dit veiligheidsinformatieblad. Deze zinnen worden hier enkel ter informatie vermeld, en KUNNEN NIET met de classificatie van het product overeenstemmen. |
| | N/D = niet van toepassing |
| | N/A = niet van toepassing |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acuut toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CLP | Classificatie verordening etikettering verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide minimaal effect niveau |
| DNEL | Afgeleide-dosis zonder effect |
| EC50 | Doelmatige concentratie voor 50 procent van de test bevolking (mediane doelmatige concentratie) |
| IARC | Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Lucht vervoersorganisaties |
| IMDG | Gevaarlijke stoffen over zee Internationaal |
| LC50 | Dodelijke concentratie voor 50 procent van de test bevolking (letale concentratie) |
| LD50 | Dodelijke dosis voor 50 procent van de proef bevolking (letale dosis) |
| LOAEL | Laagste waargenomen bijwerkingenniveau |
| NOAEC | No-Waargenomen Nadelige Effect Concentratie |
| NOAEL | No-Waargenomen Nadelige Gevolgen Niveau |
| NOEC | Geen Waargenomen concentratie waarbij een effect |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Blijvend bioaccumulerend Giftige |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| REACH | Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID | Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor wordt |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulatief |

Gegevensbronnen

: Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van het bestanddeel/additieven, volgens de informatie verstrekt door de leverancier.

Eni i-Sint tech P 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

- Opleidingsadvies : Zorg voor geschikte scholing voor professionele operators voor het gebruik van PPE's volgens de informatie die in het veiligheidsgegevensblad staat.
- Overige informatie : Het product niet gebruiken voor doeleinden die niet door de fabrikant aangeraden worden. In uitzonderlijke gevallen (d.w.z. verlengde opslag in water-vervulde tanks, en in aanwezigheid van kolonies van anaërobe sulfaat-reducerende microben), kan het product een degradatie ondergaan en een kleine hoeveelheid zwavelverbindingen ontwikkelen, omvatte H₂S. Deze situatie is voornamelijk relevant voor de activiteiten, die de toegang tot een beperkte ruimte vereisen en de directe blootstelling aan dampen in de tank met zich brengen. Als er een vermoeden van inademing van H₂S (zwavelwaterstof) is, de hulpverleners moeten een ademhalingsstoestel, riem en veiligheidstouw dragen en de reddingsprocedures naleven. Stuur de patiënt naar het ziekenhuis. Start onmiddellijk met kunstmatige ademhaling als de ademhaling gestopt is. Dien zuurstof toe indien nodig. Deze situatie is vooral belangrijk voor die handelingen die rechtstreeks aan dampen binnenin de tanks van andere afgesloten ruimtes blootstaan. Als deze mogelijkheid wordt verdacht, er moet een specifieke schatting van het inhalaties risico door de aanwezigheid van zwavelwaterstof in de besloten ruimtes worden gemaakt, om de geschikte beheersings- en preventie maatregelen voor de lokale omstandigheden (b.v. persoonlijke beschermingsmiddelen) te helpen bepalen, evenals aangewezen noodsituatieprocedures.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Flam. Gas 1A | Ontvlambare gassen, Categorie 1A |
| Press. Gas | Gassen onder druk |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H360F | Kan de vruchtbaarheid schaden. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

| Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsels af te leiden, volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.