

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2
Productcode	: 260XX
Producttype	: Mengsel
Productgroep	: Trade product

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industriële verwerking, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Glijmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen extra informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Star Brite Europe Inc
30 rue F. Genin
69005 Lyon, Frankrijk

Telefoon: +33-472-570 133
Fax: +33-472-570 493
E-mail: jp.kitzinger@Starbrite-europe.com
Website: www.starbrite-europe.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +33-472 570 133 (Alleen tijdens kantooruren)

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product kan tijdelijke lichte oogirritatie veroorzaken bij kort contact veroorzaken met vloeibare sprays of nevels. Dit product bevat een op aardolie gebaseerde minerale olie. Langdurig of herhaald contact met de huid kan een lichte irritatie en ontsteking gekenmerkt door het drogen veroorzaken, kraken, (dermatitis) of olie acne. Herhaaldelijk of langdurig inademen van aardolie gebaseerde minerale olie nevelen bij concentraties boven de geldende werkplek blootstelling kan irritatie van de luchtwegen of andere pulmonaire effecten veroorzaken. Injectie onder de huid van onder druk koolwaterstoffen kan leiden tot ernstige, blijvende beschadiging van het weefsel.

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen	: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar EUH208 - Bevat Fosforodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts(68649-42-3). Kan een allergische reactie veroorzaken
------------	---

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben	: Gemorst product vormt ernstig potentieel slijpgevaar. Injectie onder de huid van onder druk koolwaterstoffen kan leiden tot ernstige, blijvende beschadiging van het weefsel. De meeste schade optreedt in de eerste paar uur. Gevaar voor brandwonden bij contact met gesmolten product.
--	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Distillates, petroleum, hydrotreated light naphthenic	(CAS-nr) 64742-53-6 (EG nr) 265-156-6 (EU-Identificatienummer) 649-466-00-2	1 - 5	Xn; R65
Residual oils, petroleum, solvent-refined	(CAS-nr) 64742-01-4 (EG nr) 265-101-6 (EU-Identificatienummer) 649-459-00-4	1 - 5	Xn; R65
Polyisobutylene	(CAS-nr) 9003-27-4 (EG nr) 618-360-8	< 1	Niet ingedeeld
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic (IP 346<3%)	(CAS-nr) 64741-88-4 (EG nr) 265-090-8 (EU-Identificatienummer) 649-454-00-7	< 1	Niet ingedeeld
Glycerin stof met nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkvloer (BE, CZ, ES, ET, FI, FR, GB, GR, IE, PL, PT)	(CAS-nr) 56-81-5 (EG nr) 200-289-5	< 1	Niet ingedeeld

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates, petroleum, hydrotreated light naphthenic	(CAS-nr) 64742-53-6 (EG nr) 265-156-6 (EU-Identificatienummer) 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Residual oils, petroleum, solvent-refined	(CAS-nr) 64742-01-4 (EG nr) 265-101-6 (EU-Identificatienummer) 649-459-00-4	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Polyisobutylene	(CAS-nr) 9003-27-4 (EG nr) 618-360-8	< 1	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic (IP 346<3%)	(CAS-nr) 64741-88-4 (EG nr) 265-090-8 (EU-Identificatienummer) 649-454-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Glycerin stof met nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkvloer (BE, CZ, ES, ET, FI, FR, GB, GR, IE, PL, PT)	(CAS-nr) 56-81-5 (EG nr) 200-289-5	< 1	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij verhoogde temperaturen of in afgesloten ruimtes, kan product nevel of dampen de slijmvliezen van de neus, de keel, bronchiën en longen irriteren.
- EHBO na inademing : Verdamping wordt bij omgevingstemperaturen niet verwacht. Als de gebruiker operaties genereren stof of dampen. Bij een te hoge inhalatie van rook, het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Houd het slachtoffer warm en rustig.
- EHBO na contact met de huid : Na contact met het gesmolten product snel afkoelen met koud water. Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden. Zoveel mogelijk afvegen (met behulp van schoon, zacht, absorberend materiaal). De huid met overvloedig water en zeep wassen. In geval van contact met het product bij omgevingstemperaturen. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Als materiaal wordt geïnjecteerd onder de huid, onmiddellijk een arts raadplegen. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Spoel de ogen met koele, schone, lage druk water, terwijl nu heffen en dalen oogleden. Raadpleeg een arts als overmatig tranen, roodheid of pijn aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Mond grondig met water spoelen. Nooit iets te drinken tenzij door een arts. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bevat petroleumdestillaten. Schadelijk bij inslikken - Kan longen en schade veroorzaken. Bij inslikken NIET laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. Dit product of zijn afscheidingen kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten en/of reeds bestaande aandoeningen verergeren. Blootstelling aan dit product zal waarschijnlijk irritatie van de luchtwegen, maag-darmkanaal, ogen en huid veroorzaken.
- Symptomen/letsels na inademing : Geen belangrijke nadelige gezondheidseffecten te verwachten zijn op korte-termijn blootstelling bij omgevingstemperaturen. Bij verhoogde temperaturen, kan productdamp irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan nevels product kan resulteren in de luchtwegen ontsteking en een verhoogde kans op infecties.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Injectie onder de huid van onder druk koolwaterstoffen kan leiden tot ernstige, blijvende beschadiging van het weefsel. Injectie onder de huid kan leiden tot ontsteking en zwelling veroorzaken. De ernst van irritatie is afhankelijk van de hoeveelheid materiaal die wordt aangebracht op de huid en de snelheid en grondigheid dat het wordt verwijderd. Symptomen zijn roodheid, jeuk, en verbranding van de huid. Dit materiaal kan lichte huidirritatie van langdurig of herhaaldelijk contact met de huid. De eerste symptomen kunnen minor zijn.

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Dit product kan tijdelijke lichte oogirritatie veroorzaken bij kort contact veroorzaken met vloeibare sprays of nevels. Symptomen zijn onder prikken, water geven, roodheid en zwelling.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Bij inslikken van grote hoeveelheden, kan dit materiaal de darm belemmeren. Dit materiaal kan een laxerend effect veroorzaken.
- Chronische symptomen : Langdurig en / of herhaald huidcontact kan irritatie en ontstekingen veroorzaken. Symptomen zijn onder meer ontvetting, roodheid, droogheid, blaarvorming eczeem-achtige laesies, schilferende dermatitis, en / of meer ernstige huidaandoeningen. Chronische effecten van de inname en de daaropvolgende aspiratie in de longen kan pneumatocele (long holte) vorming en chronische long disfunctie.

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

Zorgvuldige maagspoeling worden overwogen om grote hoeveelheden materiaal evacueren. Bij injectie in het onderliggende weefsel, dient onmiddellijk behandeling omvatten een uitgebreide insnijding debridement en irrigatie zoutoplossing. Inadequate behandeling kan leiden tot ischemie en gangreen. Inslikken: Controleer op mogelijke darmobstructie met inname van grote hoeveelheden materiaal.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Gebruik bluspoeder, schuim, koolzuur of waternevel. GROTE BRAND: Gebruik schuim, waternevel, of waterstraal. Water mist en nevel zijn effectief in koelcontainers en aangrenzende structuren. Water kan echter schuimvorming veroorzaken en / of kan de brand niet blussen. Water spray kan worden gebruikt om de buitenwanden van vaartuigen afkoelen tot overmatige druk zelfontbranding of explosies. Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen.
- Ongeschikte blusmiddelen : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

- Brandgevaar : Verwarmd materiaal kan damp, die kan leiden tot vrijgeven wolkbrand. Blootgesteld aan een ontstekingsbron kunnen dampen ontvlammen in de open lucht of ontploffen in een afgesloten ruimte.
- Explosiegevaar : Blootgesteld aan een ontstekingsbron kunnen dampen ontvlammen in de open lucht of ontploffen in een afgesloten ruimte. Lege verpakkingen kunnen resten product die kunnen ontbranden met explosieve kracht bevatten.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Water of schuim kan schuimvorming veroorzaken. Wees voorzichtig bij de toepassing van kooldioxide of inert gas in kleine ruimtes. Kooldioxide en inert gas kunnen verdrijven zuurstof.
- Blusinstructies : Koele oppervlak met water fog. Open een massa met een waterstroom om herontsteking te voorkomen als gevolg van smeulende. De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Gesmolten materiaal kan brandende druppels vormen als het wordt ontstoken.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In het geval van brand, draag een CEN (EU) goedgekeurd, positieve-druk, self-ademhalingstoestel (SCBA) en volledig beschermende kleding.
- Overige informatie : Gebruik van water op het product boven 100 ° C (212 ° F) kan dit product breiden met explosieve kracht. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Gemorst materiaal kan aanwezig zijn een gevaar voor uitglijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende uitrusting. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Bij kleine lekken absorberen of bedekken met droge aarde, zand of een ander inert onbrandbaar absorberend materiaal en in afvalcontainers storten voor latere verwijdering.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Laarzen.
- Noodprocedures : Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Noodprocedures : Lekkages direct verhelpen. Raak beschadigde containers of gemorst materiaal, tenzij het dragen van beschermende kleding hetgeen van toepassing. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. Kleine hoeveelheden morsvloeistof. Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Belangrijke hoeveelheden vrijgekomen stoffen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Het afblazen in het milieu dient vermeden te worden. Dit materiaal zal drijven op het water. Absorberende pads en soortgelijke materialen kunnen worden gebruikt. Specialist clean-up methoden kunnen nodig zijn. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Bij kleine lekken absorberen of bedekken met droge aarde, zand of een ander inert onbrandbaar absorberend materiaal en in afvalcontainers storten voor latere verwijdering.
- Reinigingsmethodes : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Kleine hoeveelheden morsvloeistof. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Bevatten grote gemorste product aan nuttige toepassing of verwijdering te maximaliseren. Bevatten grote gemorste product aan nuttige toepassing of verwijdering te maximaliseren.
- Overige informatie : In natuurlijke omgevingen, zoeken schoonmaakbeurt advies van specialisten om schade fysieke leefomgeving te minimaliseren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzen naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Een morsen of lekken kan een onmiddellijk gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Container blijft gevaarlijk indien leeg. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht. Vermijd onder druk zetten, snijden, lassen, zacht- of hardsolderen, boren, slijpen of malen, of het blootstellen van de containers aan vlammen, vonken, hitte, of andere potentiële ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorkomen dat fysieke schade aan pakket. Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met oxidatiemiddelen en brandbare producten. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vaten gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Drain en zuiveren apparatuur, zoals nodig, om materiaal te verwijderen. Werknemers moeten zich bewust zijn van de significante gevaren in verband met een koolwaterstof injectie letsel. Vermijd verontreiniging van het water en hoge temperaturen tot afbraakproduct minimaliseren. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Gebruik geen benzine, kerosine, oplosmiddelen of schuurmiddelen als de huid reinigingsmiddelen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

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

- Technische maatregelen : De lage volatiliteit van dit product geen ventilatie nodig. Echter afhankelijk van de toestand voldoende ventilation kunnen worden verlangd. Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen en / of dampen te houden onder de aanbevolen blootstellingslimieten. wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn. Aanwezigheid voorzien van veiligheidsdoouches en douches.
- Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. In een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats en in zeer goed gesloten verpakking opslaan. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Vermijd hoge temperaturen. Beschermen tegen directe zonnestralen. Niet bewaren bij verhoogde temperaturen. Containers beschermen tegen fysieke schade. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Damp kan worden ontstoken door statische ontlading. Raadplegen juiste federale, staats- en lokale overheden voor hergebruik, revisie, het terugwinnen, recycling of verwijdering van lege containers en / of afval resten van dit product.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke oxidantia. Sterke zuren, basen.
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Bewaren verwijderd van. hitte. Ontstekingsbronnen verwijderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen extra informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2		
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Glycerin (56-81-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Beschermkleding. Voor bepaalde handelingen kunnen aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) kunnen zijn noodzakelijk. voor goede bedrijfshygiëne zorgen.



- Bescherming handen : Chemisch bestendige handschoenen (nitril-rubber, PVC, neopreen). Gebruik van warmte-beschermende handschoenen bij het hanteren van het product bij hoge temperaturen.
- Oogbescherming : Veiligheidsbril met zijkleppen. Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. Draag een veiligheidsbril en gezichtsbescherming als materiaal boven 125 wordt verwarmd ° F (51 °C).
- Bescherming van de huid en het lichaam : Als er een kans bestaat op contact met de huid, beschermende kleding dragen, inclusief handschoenen, schort, mouwen, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming. Draag hittebestendige laarzen en beschermende kleding bij het werken met dit materiaal bij hoge temperaturen. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik zware handschoenen vervaardigd van chemisch bestendige materialen zoals Viton ® of zware nitrilrubber. Gebruik geen benzine, kerosine, oplosmiddelen of schuurmiddelen als huidreinigingsmiddelen.
- Bescherming luchtwegen : De noodzaak voor adembescherming is niet te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden en met voldoende ventilatie. Beschermingsfactoren variëren afhankelijk van het type respirator gebruikt. Er dient een geschikt ademhalingsapparaat voor stof of nevel gebruikt te worden als bij de hantering van dit product stofdeeltjes in de lucht worden gevormd.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Draag hittebestendige laarzen en beschermende kleding bij het werken met dit materiaal bij hoge temperaturen.
- Overige informatie : Product hanteren volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Gebruik geen benzine, kerosine, oplosmiddelen of schuurmiddelen als de huid schoonmakers. Verwijder olie verontreinigde kleding en was vóór hergebruik. Sterk verontreinigde kleding en lederwaren moet onmiddellijk worden verwijderd en gereinigd of weggegooid. Wassen de handen en andere blootgestelde delen van de huid met veel milde zeep en water, dan pas eten, drinken, roken, gebruik van sanitaire voorzieningen, of het werk verlaten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vaste stof
- Voorkomen : Halfvast.
- Kleur : rood.
- geur : petroleumachtige geur.
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Niet van toepassing
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 218 °C (424°F) Open cup (Cleveland. (Minimum))
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: < kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 10 (Air = 1)
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: Specific Density: 0.92 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Water: Geringe oplosbaarheid in koud water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 214 cSt at 40° C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: NLGI graad = 2 Verdikkingmiddel = Lithium Textuur = Glad.
-----------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen extra informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren, basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

On thermische verbranding vorm. Koolstofoxiden (CO, CO₂). rookt. Giftige dampen. koolwaterstoffen. Zwafeloxjde. stikstofoxide (NO_x). Fosforverbindingen. Zinkoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic (IP 346<3%) (64741-88-4)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2.18 mg/l/4u
ATE (stof,nevel)	2.180 mg/l/4u
Glycerin (56-81-5)	
LD50 dermaal konijn	> 10 g/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
Residual oils, petroleum, solvent-refined (64742-01-4)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2.18 mg/l/4u
ATE (stof,nevel)	2.180 mg/l/4u

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (geen van de componenten is geclassificeerd voor oogletsel / irritatie) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Geen indeling voor mutageniteit aangezien geen van de componenten is geclassificeerd voor mutageniteit)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (De indeling als kankerverwekkend is niet noodzakelijk, omdat de stof bevat minder dan 3% DMSO-extract, gemeten volgens IP 346 "Bepaling van polycyclische aromaten in ongebruikte smeeroïlen en asfalteenvrije petroleumfracties - dimethyl-extractie met brekingsindex methode", Institute of Petroleum, London)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld (Geen van de componenten toont aan specifieke effecten in acute toxiciteitsstudies, waarbij de indeling voor specifieke doelorgaan-toxiciteit systemische toxiciteit eenmalige blootstelling)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (Geen van de componenten toont aan specifieke effecten in acute toxiciteitsstudies, waarbij de indeling voor specifieke doelorgaan-toxiciteit systemische toxiciteit bij herhaalde blootstelling)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op de kinematische viscositeit waarde en concentratie van bestanddelen van het mengsel worden de indelingscriteria is niet voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Analyse op ecologische effecten niet is uitgevoerd op dit product. Echter, indien gemorst, dit product of verontreinigde grond of water kan schadelijk zijn voor mens, dier en het aquatisch leven. Ook kan de coating actie in verband met aardolie en aardolieproducten schadelijk of fataal zijn voor het waterleven en watervogels zijn. Deze stof kan schadelijk zijn voor het milieu. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. In het geval van grote lekkages het product kan schadelijk zijn voor waterorganismen door mogelijke vorming van een film op het oppervlaktewater kan verminderen opgeloste zuurstof.
---------------------	---

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic (IP 346<3%) (64741-88-4)

LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Distillates, petroleum, hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Glycerin (56-81-5)

LC50 vissen 1	51 - 57 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)

Residual oils, petroleum, solvent-refined (64742-01-4)

LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen extra informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Glycerin (56-81-5)

BCF vissen 1	(no bioaccumulation)
Log Pow	-1.76

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen extra informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen extra informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Gooi de inhoud / de verpakking te voldoen aan de van toepassing zijnde lokale, nationale en internationale regelgeving.
- Aanbevelingen met betrekking tot de afvalverwijdering : Lege verpakkingen zullen gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de plaatselijke voorschriften. Vermijd onder druk zetten, snijden, lassen, zacht- of hardsolderen, boren, slijpen of malen, of het blootstellen van de containers aan vlammen, vonken, hitte, of andere potentiële ontstekingsbronnen. Gebruiksomstandigheden kan veroorzaken dit materiaal aan een "gevaarlijk afval", zoals gedefinieerd door de federale of regionale wetgeving geworden. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het materiaal een "gevaarlijk afval" op het moment van verwijdering.
- Aanvullende informatie : Probeer niet container schoon te maken. Lege vaten en emmers moeten volledig worden geleegd zijn, goed afgesloten en verzegeld, en onmiddellijk naar een reconditioneert. Lege verpakkingen kunnen resten product die kunnen ontbranden met explosieve kracht bevatten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen extra informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen extra informatie beschikbaar

14.6.3. Luchtransport

Geen extra informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

REACH bevat geen kandidaat-stof

15.1.2. Nationale voorschriften

Regionale wetgeving : Dit produkt is ingeschreven in de AICS lijst. Dit produkt is ingeschreven in de DSL lijst of is conform aan de voorwaarden gesteld door het CEPA" betreffende nieuwe grondstoffen.". Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC). Dit produkt is ingeschreven in de EINECS lijst. Dit produkt is ingeschreven in de ENCS lijst. Weergegeven op KECI (Chemical Inventory of Korea). Dit produkt is ingeschreven in de NZIoC lijst. Dit produkt is ingeschreven in de PICCS lijst. Dit produkt is ingeschreven in de TSCA lijst.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen extra informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : MSDS.

Star Brite Trailer Wheel Bearing Grease, No. 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Afkortingen en acroniemen

: CAS - Chemical Abstracts Service. CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking. CSR - Het Rapport van de chemische Veiligheid. GHS - Globaal geharmoniseerd systeem. MSDS - Material Safety Data Sheet. Landtransport (ADR). PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof. PEL-Permissible Exposure. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. Relat - Relatieve. SDS - Veiligheidsinformatieblad. STEL-Short-Term Exposure Limit. TLV-Threshold Limit Value. TWA-Time Weighted Average. zPzB - zeer persistente en sterk bioaccumulerende.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Aquatic Chronic 4	Categorie 4 Gevaarlijk voor aquatisch milieu - chronisch gevaar
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H332	Schadelijk bij inademing
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

DE INFORMATIE IN deze MSDS werd verkregen van bronnen die betrouwbaar zijn. ECHTER DE INFORMATIE WORDT ZONDER ENIGE garantie, expliciet of impliciet betreffende de correctheid. Sommige gegevens of informatie en conclusies worden getrokken, is UIT BRONNEN ANDERE DAN DIRECT testgegevens over de stof zelf. Deze MSDS werd samengesteld EN WORDT ALLEEN VOOR DIT PRODUCT GEBRUIKT. ALS HET PRODUCT gebruikt als een component in een ander product, mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing. GEBRUIKERS DIENEN ZELF ONDERZOEK zetten om de geschiktheid van de informatie of producten voor hun BEPAALD DOEL. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik en verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen buiten onze kennis BE. VOOR DEZE EN ANDERE redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortkomen UIT OF OP EEN ANDERE WIJZE VERBAND HOUDEN MET, behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product.