



Veiligheidsinformatieblad

1. NAAM VAN HET PRODUCT EN BEDRIJF

| | |
|--|--|
| Productnaam: | AMOIL 15 Pneumatische gereedschapsolie |
| Toepassingsgebied: | Industrieel smeermiddel |
| Productnummer: | 1260 |
| Leverancier: | Sollebrunns Oljeservice AB Toppvägen 4 466 31 SOLLEBRUNN SWEDEN Tel: +46 322-832 00 Fax: +46 322-836 30 |
| Contactpersoon: | Lasse Nilsson |
| E-mail | lasse@sollebrunn.com |
| Homepage | www@sollebrunn.com |
| Telefoonnummer in het geval van een noodsituatie: | GIC: + 46 8 33 12 31, SOS 112 |

2. GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Beschrijving van de gevaren | Het product is niet geclassificeerd als schadelijk voor de gezondheid en moet worden gehanteerd overeenkomstig de richtlijnen voor goede hygiëne binnen de industrie, die is gespecificeerd door de autoriteiten. |
|------------------------------------|---|

3. SAMENSTELLING/SUBSTANTIE CLASSIFICATIE

| Ingrediënt | EC nr. | CAS nr. | Gewicht-% | Symbool/R-zinnen |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Witte minerale olie (petroleum) | 232-455-8 | 8042-47-5 | 100 | |

Sleutel tot symbolen T+ = Zeer giftig, T = Giftig, C = Bijtend, Xn = Schadelijk voor gezondheid, Xi = Irriterend, V = Matig schadelijk voor de gezondheid, IK = Niet verplicht om het te markeren, E = Explosief, O = Oxiderend, F+ = Uitermate ontvlambaar, F = Erg ontvlambaar, N = Ontvlambaar. De betekenis van de R-zinnen zijn gespecificeerd in item 16.

4. EERSTE HULP

| | |
|-----------------------------|--|
| Andere informatie | Geef een bewusteloos persoon nooit water om te drinken. En ook niet aan een persoon die lijdt aan kramp. |
| Inademing | Indien er irritatie, hoofdpijn, misselijkheid of duizeligheid optreedt, ga dan naar buiten in de frisse lucht. Zoek medische hulp wanneer inademing wordt verergerd of wanneer de symptomen aanhouden. |
| Huidcontact | Was uw huid met veel zeep en water. Neem contact op met een arts wanneer de huidirritatie aanhoudt. |
| Ogen | Spoel onmiddellijk met veel water of oogvloeistof. Bij voorkeur matig water met een zachte waterstraal/douche. Houd uw ogen wijd open. Neem contact op met een arts wanneer de symptomen aanhouden. |
| Consumptie | Wek geen braken op. Geef twee glazen water, wanneer er meerdere "slokken" zijn ingeslikt. Zoek medische hulp. |
| Informatie voor arts | De behandeling moet symptomatisch zijn en gericht op het vergemakkelijken van het ongemak. |

**5. MAATREGELEN IN HET GEVAL VAN BRAND**

| | |
|--|--|
| Geschikt blusmiddel | Kan worden geblust met waternevel en kooldioxide schuimpoeder. |
| Ongeschikt blusmiddel | GEBRUIK GEEN WATERSTRAAL |
| Gevaar voor brand/explosie | Verbranding genereert irriterende rookgassen. In het geval van brand wordt koolmonoxide, kooldioxide en zwarte rook gegenereerd. |
| Veiligheidsuitrusting voor brandweelieden | Brandwerende kleding en ademhalingsapparatuur wordt aanbevolen voor branden in krappe en slecht geventileerde ruimten. |
| Andere informatie | Containers in de buurt van een brand moeten onmiddellijk worden verplaatst en/of worden gekoeld met water. Gebruik waternevel om de dampen uiteen te drijven, wanneer er geen lekkage of verspilling is ontstoken en bescherm het personeel dat de lekkage probeert te stoppen. Bel, in het geval van een brand, altijd de brandweer. Kleine branden die geblust kunnen worden met een handbrandblusser kunnen normaliter worden gedoofd door een persoon die is opgeleid voor deze gevaren wanneer zich een brand met ontvlambare vloeistoffen voordoet. Grotere branden moeten altijd worden geblust door personen die hiervoor zijn opgeleid. |

6. MAATREGELEN IN HET GEVAL VAN VERSPILLING/ONOPZETTELIJK LOZEN

| | |
|--|--|
| Persoonlijke veiligheidsmaatregelen | Houd rekening met het gevaar voor het uitglijden op vloeren en andere oppervlakken |
| Milieubeschermingsmaatregelen | Voorkom lozing in rioolbuizen en watergangen. |
| Ontsmettingsmethodes | Bijeen scheppen en afvoeren naar een geschikte afvalcentrale overeenkomstig huidige statuten en voorschriften. Bijeen verzamelt met traag absorberend materiaal (bijv. zand, kiezelhoudende aarde, zaagsel of vergelijkbaar) Neem contact op met een dienst voor noodsituaties in geval van grotere verspillingen. |

7. HANTEREN EN BEWAREN

| | |
|-----------------|--|
| Hanteren | Vermijd lange termijn en herhaaldelijk contact met de huid en inademing van dampen of nevel. |
| Bewaren | Houd containers gesloten wanneer deze niet in gebruik zijn. Bewaar bij kamertemperatuur. Bewaar afgezonderd van oxiderende substanties, hitte en vuur. |

8. BEPERKTE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN**Hygiënische grenswaarden**

| Ingrediënt | CAS nr. | Grenswaarde categorie | Grenswaarde |
|---------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| Olienevel, incl. olierook | | 8 uur | 1mg/m ³ |

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

| | |
|------------------------------|--|
| Preventieve acties | Neem goede professionele hygiëne in acht. Vermijd het inademen van olienevel. Vermijd contact met de huid. |
| Ademhalingsapparatuur | Normaliter is een persoonlijke uitrusting niet nodig. Gebruik alleen ademhalingsapparatuur wanneer zich een spray of nevel heeft gevormd. Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer moet bij het verwijderen van grote verspillingen worden gebruikt of bij het betreden van tanks, schepen en andere krappe ruimten. |
| Huidbescherming | Gebruik handschoenen gemaakt van nitril rubber of PVC. |
| Oogbescherming | Gebruik een gezichtsmasker of veiligheidsbril dat beschermt tegen chemicaliën, wanneer er gevaar voor rechtstreeks contact met het product of gevaar voor spetteren in de ogen is. |
| Beschermende kleding | Verwijder en was verontreinigde kleding voor hergebruik. |



9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Kleur: | Kleurloos |
| Vorm/samenhang: | Vloeistof |
| Geur: | Geurloos |
| Concentratie: | 860 kg/m ³ (15°C) |
| Dampdruk | <0.01h Pa (20°C) |
| Viscositeit | 16 cSt/40°C |
| Vlampunt | >166 °C |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| Stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| Omstandigheden die moeten worden vermeden | Reageert heftig op sterke oxidanten zoals calcium hypochloriet, sterke zuren en waterstofperoxide. |
| Gevaarlijke ontbindingsproducten | Onvolledige verbranding kan schadelijke gassen zoals koolmonoxide genereren. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|----------------------------------|---|
| Toxicologische informatie | LD50 Oraal (RAT) > 5,000 mg/kg LD50 Dermaal (konijn) >2,000 mg/kg |
| Inademing | Dampen of nevel boven de toegestane concentratie of in ongebruikelijke hoge concentraties veroorzaakt door verhitting van de substantie of door blootstelling in slecht geventileerde ruimten of beperkte ruimten kan leiden tot irritatie in neus en keel, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en slaperigheid. |
| Consumptie | Veroorzaakt waarschijnlijk geen enkel letsel bij kleine doseringen, maar grotere hoeveelheden kunnen leiden tot duizeligheid, misselijkheid, braken en diarree. |
| Huidcontact | Kortstondig contact veroorzaakt geen irritatie. Langdurig contact, bijv. kleding gedrenkt in het product kan zich als ontvettingsmiddel op de huid voordoen en irritatie veroorzaken dat zich manifesteert als plaatselijke roodheid met mogelijk enig ongemak. Herhaaldelijk huidcontact kan resulteren in permanente irritatie of dermatitis. |
| Contact met ogen | Kan geringe irritatie veroorzaken, waargenomen als tijdelijk ongemak. |

12. ECOTOXOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|------------------------------------|---|
| Ecotoxiciteit | Vergiftiging van vissen, watervlooiën en algen LC50>1,000 mg/l. Chronische toxiciteitonderzoeken tonen aan dat het basis oliecomponent geen gevaar voor schadelijke lange termijn effecten in een watergebied oplevert. |
| Mobiliteit | Emissie van het product kan de bodem en het grondwater vervuilen. |
| Biologische accumulatie | Geen basis olielogoek Pow >3. Dus kunnen we niet uitsluiten dat het product biologisch geaccumuleerd is. |
| Biologische afbreekbaarheid | Het product voldoet niet aan de criteria voor gemakkelijke biologische afbreekbaarheid. |
| Andere informatie | In het geval van lozing kan het product een filmlaag op het oppervlak van het water vormen. De laag kan fysieke schade aan waterorganismen aanbrengen en de zuurstofvoorziening verminderen. |

13. AFVALBEHEER

Afvalbeheer

Afval van dit product mag de grond of het water niet besmetten of in de omgeving worden geloosd. Olierestanten, verspilling, enz. zijn geclassificeerd als gevaarlijk afval. Bepaalde soorten afvalolie zijn opgedeeld in regeneerebaar, d.w.z. afvalolie dat kan worden verbrand en afvalolie dat kan worden vernietigd. Om goede afvalverwerking te bewerkstelligen is het belangrijk deze groepen niet te mengen.

Voorstel voor afvalcode 13 02 05 Op mineralen gebaseerde niet-gechloreerde motor, versnellingsbak en smeeroïlen. Soorten afvalolie uit deze groep zijn geschikt voor regeneratie.

Verpakkingen moeten op de juiste wijze geleegd worden; in sommige verpakkingen moet een extra gat worden gemaakt om de verpakking volledig te legen.



AMOIL 15 Pneumatische gereedschapolie

Uitgegeven: 2004-07-12

Aangepast: 2009-02-13

Voorstel voor afvalcodes voor volledig geleegde verpakkingen.

15 01 02 Plastic verpakkingen.

15 01 04 Metalen verpakkingen.

Verpakkingen bevatten productrestanten. Welke niet drupvrij zijn moeten als gevaarlijk afval worden gehanteerd en worden afgevoerd in een goed afgedichte vorm.

Voorstel voor afvalcode 15 01 10 Verpakkingen bevatten restanten van of zijn besmet met gevaarlijk afval.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Vlampunt >166 °C
Andere transportinformatie Niet gereguleerd.

15 HUIDIGE REGLEMENTEN

R-zinnen Geen
S-zinnen Geen
Referenties Allmänna råd [Algemene Richtlijnen]: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter [1999:1 Algemene Richtlijnen van het Zweedse Chemische Agentschap voor reglementen (KIFS 1994:12 voor Classificatie en Markering van Chemische Producten).
KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. [KIFS 2001:3 Regels voor een Wijziging in de reglementen van het Zweedse Chemische Agentschap (KIFS 1994:12) voor Classificatie en Markering van Chemische Producten]. De Reglementen van het Zweedse Chemisch Agentschap voor Productinformatiebladen. Het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

16. ANDERE INFORMATIE

Vervangt vorige vanaf 28-02-2006
Wijzigingen Sectie 2 & 3 wijzigen van plaats. Verder zijn er wijzigingen in secties 1, 9, 13, 14, 15 en 16
Verantwoordelijkheid voor veiligheidsinformatieblad Sollebrunns OljeserviceAB, Lasse Nilsson