

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Atlantic Kugellagerfett

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Tuk.

Nedoporučované způsoby použití

není známo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Atlantic Mineralölwerk GmbH		
Název ulice:	Veerenkamp 23-25		
Místo:	D-21739 Dollern		
Telefon:	0049- (0)4163-8159-0	Fax: 0049- (0)4163-8159-80	
e-mail:	info@atlantic-oel.de		
Kontaktní osoba:	Christian Studders		
Internet:	www.atlantic-oel.de		
Informační oblast:	Dr. Timo Gans-Eichler Chemieberatung Raesfeldstr. 22 48149 Münster	e-mail: tge-consult@t-online.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 0049- (0)4163-8159-0 (9:00-17:00)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

GHS klasifikace

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Lithium mýdly na bázi minerálních olejů s agenty.

Jiné údaje

Sloučeniny extrahovatelné DMSO podle z olejů (IP346: < 3%)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 2 z 7

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při požití

Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Nevyvolávat zvracení. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí! (Pěna.)
Léčba symptomů.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřikovací paprsek. Pěna. Oxid uhličitý. Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy síry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Další pokyny

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použijte osobní ochrannou výstroj. (Viz kapitola 8.) Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky.
Kontaminované plochy mají být okamžitě uklizeny: Voda (s čistícím prostředkem).
Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.
Ochranná a hygienická opatření: Viz kapitola 8.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Třída požáru: B (DIN EN 2)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 3 z 7

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Infekční látky. Radioaktivních látek. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem.. Chránit před: mráz. horko.

skladovací teplota: 5 - 30°C

Trvanlivost (měsíců): 24

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Olejová mlha:

Krajní hodnota vzuchu: 5 mg/m³ (8h Průměrná.)**8.2 Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků**

Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán.

Hygienická opatření

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po práci použijte výrobky pro ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchání je nezbytná při:

Tvoření nebo mlhy

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). Typ: A-P1-3

Ochrana rukou

Gumové vyhrnovací rukavice. DIN EN 374

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku). (0,4mm)

doba průniku (maximální doba nošení): >240 min.

Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana očí

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta
Barva:	žlutý-hnědý
Zápach:	charakteristický

pH:

Metoda
neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 4 z 7

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/rozmezí bodu tání:	>170 °C DIN/ISO 2176
Bod varu/rozmezí bodu varu:	neurčitý
Bod vzplanutí:	>150 °C ISO 2592

Výbušné vlastnosti

není výbušny.

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

Tlak par:

>0,1 hPa

Hustota (při 20 °C):

1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

žádný/nikdo

Kinematická viskozita:

120 mm²/s

(při 40 °C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní v normálních podmínkách skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dráždění a leptání

Dráždí oči: lehce vznětlivý, ale bezrelevantní klasifikace.

Dráždí pokožku: lehce vznětlivý, ale bezrelevantní klasifikace.

Senzibilizační účinek

Žádné informace nejsou k dispozici.

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Žádné informace nejsou k dispozici.

Empirické údaje k účinku na lidech

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 5 z 7

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Podle konzistence jakož i menší rozpustitelnosti produktů ve vodě je biodisponibilita nepravděpodobná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

AOX (mg/l): 0

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad120112 ODPAD Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ; Odpad z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Upotřebené vosky a tuky
Nebezpečný odpad.**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**120112 ODPAD Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ; Odpad z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Upotřebené vosky a tuky
Nebezpečný odpad.**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**200399 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Ostatní komunální odpady;
Komunální odpad jinak blíže neurčený**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Nevztahuje se

Přeprava po moři (IMDG)**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se**Letecká přeprava (ICAO)****14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 6 z 7

Nebezpečný pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Rev. 1,0 15.06.2013

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: predicted no effect concentration
TSCA: Toxic Substances Control Act
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
NTP: National Toxicology Program
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
SVHC: substance of very high concern

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atlantic Kugellagerfett

Datum vydání: 15.06.2013

Kód produktu:

Strana 7 z 7

tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)