

Batterie-Pol-Fett

安全データシート 以下に準拠: JIS Z 7253: 2019

発刊日.: 31/07/2020
バージョン: 1.0

セクション 1: 化学品及び会社情報

ラベルに使用される製品の識別子

製品名 Batterie-Pol-Fett 50g

他の識別手段 3140 (50g)

化学品の推奨用途と使用上の制限

推奨用途 潤滑グリース

使用上の制限 知られていない。.

安全性データシート供給者の詳細

供給者の詳細 LIQUI MOLY GmbH

納入業者の住所 Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
ドイツ

電話 (+49) 0731-1420-0

F a x (+49) 0731-1420-88

E メール(担当者) info@liqui-moly.de

緊急電話番号

緊急連絡用電話の番号 +49 (0) 6132 / 84463 24 時間

セクション 2: 危険性物質の特定

危険有害性の概要

製品の取り扱い: 赤色。 固体 と 独特な臭い。 繰返して被爆すると、皮膚の乾燥
あるいはひび割れを引き起こすことがある。 皮膚および目との接触を避ける。
皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん (鹼) で洗うこと。 皮膚が刺激された
場合: 医師の診断/手当てを受けること。

物質または混合物の分類

以下に準拠: JIS Z 7252: 2019

物理的な危険性 分類されていない。

健康に対する有害性 分類されていない。

環境に対する危険 分類されていない。

表示要素

危険性を表す絵表示 割り当てられていない。

注意喚起語 割り当てられていない。

危険有害性情報 割り当てられていない。

注意書き

Batterie-Pol-Fett

安全データシート 以下に準拠: JIS Z 7253: 2019

発刊日.: 31/07/2020
バージョン: 1.0

安全対策	割り当てられていない。
応答	割り当てられていない。
保管	割り当てられていない。
他の危険有害性	知られていない。

セクション 3: 組成/成分の情報

化学物質 - 該当なし。

混合物

現在の JIS Z 7252 : 2019 規制に従って分類されていません。この混合物の成分は、JIS Z 7253 : 2019 に詳述されている関連濃度レベルを超えて含まれていません。

セクション 4: 応急処置



応急処置の説明

吸入	吸入した場合：呼吸が困難な場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚接触	皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。皮膚が刺激された場合：医師の診断/手当てを受けること。
目の接触	眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。刺激があらわれ持続した場合、医師の手当てを受けること。
摂取	口をすすぐこと。気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受ける。
最も重要な症状および作用（急性および遅発性）	繰り返して被曝すると、皮膚の乾燥あるいはひび割れを引き起こすことがある。
医師の手当てと特別な処置が直ちに必要な状態	症状によって処置する。

セクション 5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

周辺の火災に適切な。

不適切な消火剤

直接水を噴射すると火災が広がる可能性があります。

当該物質または混合物に起因する特別な危険性

本品は引火性に分類されないが、火災に接触するか高温にさらされると燃える。燃焼すると有毒な煙を発生することがある。燃焼生成物: 一酸化炭素、二酸化炭素

消火作業者の特別な保護具と予防措置

適当な距離から注意して消火すること。消火作業員は自給式呼吸器を含む完全な保護服を着用すること。火災の場合、容器に水を噴霧して冷却する。水路や下水への混入を避けること。

Batterie-Pol-Fett

安全データシート 以下に準拠: JIS Z 7253: 2019

発刊日: 31/07/2020
バージョン: 1.0

セクション 6: 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置

着火源をとり除く。危険がなければ漏出を遮断する。皮膚および目との接触を避ける。適切な換気を確保する。蒸気一吸入を避けること。

環境的予防措置

環境への放出を避けること。

封じ込めと清掃のための方法および資材

そうするのが安全であれば、漏出元を隔離する。流出物を砂、土または適切な吸収剤に吸収させる。廃棄用の容器に移す。流出した場所を水で洗う。

セクション 7: 取扱いおよび保管上の注意

安全な取り扱いのための注意事項

作業員は被曝を最小限にするように訓練されていることを確認します。適切な換気を確保する。蒸気一吸入を避けること。換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面/聴覚保護具を着用すること。皮膚および目との接触を避ける。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

安全な貯蔵のための条件 (不適合条件を含む)

他の容器に移し替えないこと。容器を密閉し、換気のよい場所に保管する。

保管温度

室温で貯蔵すること。

混触危険物質

強酸化物類。

セクション 8: 暴露防止及び保護措置

職業暴露限度

確立されていない。

生物学的暴露指数

確立されていない。

適切な工学的管理

適切な換気を確保する。熱源および着火源から離れた、換気の良い(乾燥した)冷所/低温の場所に貯蔵すること。

個人用保護具 (PPE) などの個人保護措置

高い産業衛生水準を維持します。適切な保護具を着用すること。直接的な接触を避けること。皮膚、眼および衣服との接触を避けること。作業場所では飲食、喫煙を行なってはならない。

保護衣は、扱う有害物質の濃度と量に応じて、作業場所専用を選択する必要があります。保護服の化学物質に対する耐性は、それぞれの供給業者に確認する必要があります。

目/顔面の保護



ほりから保護するために設計された EN 166 に盾ってください。(以下と同等または類似: EN 166)

皮膚の保護



許容される透過試験による頻繁な作業や長期間の作業に適した耐薬品性保護手袋を着用します。汚染された手袋は、再使用する前に慎重に水ですすいでください。

(以下と同等または類似: EN 374)

呼吸器の保護



室内が十分換気されていれば呼吸用保護具は必要ない。換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

特定の条件に起因する危険性に対する特別な注意事項

知られていない。

セクション 9: 物理的および化学的性質

基本的な物理化学的性質についての情報

外観	赤色。固体
におい	特性。
臭いの閾値	確立されていない。.
pH 値	該当なし。.
融点/凝固点 (°C)	確立されていない。.
初留点と沸騰範囲 (°C)	確立されていない。.
引火点(°C)	>200°C
蒸発速度	確立されていない。.
燃焼性 (固体、ガス)	可燃性/引火性はありません。
上限/下限可燃性または爆発限界	確立されていない。.
蒸気圧(mm Hg)	該当なし。.
蒸気密度(空気=1)	該当なし。.
相対密度	0.94 g/ml @ 20°C
溶解度	水に不溶。
分配係数 (n-オクタノール/水)	確立されていない。.
自己発火温度(°C)	確立されていない。.
分解温度(°C)	確立されていない。.
粘度(mPa.s)	該当なし。.

追加性質

爆発性	非爆発性。
酸化性	非酸化性。
密度	確立されていない。.

セクション 10: 安定性及び反応性

反応性	普通の状態安定。
化学的安定性	普通の状態安定。
危険な反応の可能性	有害な重合は起こりません。
避けるべき条件	熱と直射日光を避ける。
混触危険物質	強酸化物類。
危険有害性分解生成物	燃焼生成物: 一酸化炭素、二酸化炭素

セクション 11: 有害性情報

毒性に関する情報	
急性毒性 - 口	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。 計算された急性毒性推定値 (ATE) : LD50 >2000 mg/kg 体重/日
急性毒性 - 経皮	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。 計算された急性毒性推定値 (ATE) : LD50 >2000 mg/kg 体重/日
急性毒性 - 吸入	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。 計算された急性毒性推定値 (ATE) : LC50 >5 mg/l (ほこり/ミスト)
皮膚腐食性/刺激性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
生殖細胞変異原性データ	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
発がん性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
生殖毒性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
特定標的臓器への毒性 (単回暴露)	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
特定標的臓器への毒性 (反復暴露)	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
吸引性呼吸器有害性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
その他の情報	知られていない。

セクション 12: 生態学的情報

毒性	混合物: これまでに得られているデータから、この分類基準には該当しない。
残留性および分解性	推定 混合物。 LC50 >100 mg/l (魚類)
生物蓄積性	混合物全体としてのデ<^はありません。
土壌中の移動度	混合物全体としてのデ<^はありません。
オヤ洵 w に対する有害な影響	予想されていない。
その他の有害な作用	知られていない。

セクション 13: 廃棄上の注意

廃棄物処理法	この材料とその容器を有害廃棄物として処分します法律に従い、前処理後にしかるべき危険廃棄物焼却施設に送ること。
追加情報	内容物を国、都道府県、市町村の法規に従って廃棄する。

セクション 14: 輸送上の注意

危険物輸送に関する UN 勧告(the United Nations 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods')によれば、分類されていない。

	ADR/RID	国際海上危険物	IATA/CAO
国連番号	分類されていない。	分類されていない。	分類されていない。
UN 適切な船積み名	分類されていない。	分類されていない。	分類されていない。

Batterie-Pol-Fett

安全データシート 以下に準拠: JIS Z 7253: 2019

発刊日: 31/07/2020
バージョン: 1.0

輸送危険分類	分類されていない。	分類されていない。	分類されていない。
輸送危険分類	分類されていない。	分類されていない。	分類されていない。
海洋汚染物質	分類されていない。	海洋汚染物質として分類 されていない。	分類されていない。
使用者に対する特別な注意事項	次の項を参照: 2		
MARPOL 73/78 Annex II および IBC コードに準拠した バルク輸送	該当なし。		

セクション 15: 適用法令

特に当該物質または混合物に関する安全性、健康および環境についての規制/法律

通知対象物	該当なし。
表示対象物	該当なし。
有機溶剤。	該当なし。
作業環境負荷基準の管理濃度	該当なし。
毒物及び劇物取締法	該当なし。
化学物質の審査及び製造等の規則に関する法律	該当なし。
優先評価化学物質	該当なし。
既存化学物質	該当なし。
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR)	該当なし。
J-MOSS (日本のリサイクル法および JIS C 0950)	該当なし。
消防法	第四類引火性液体 第二石油類 危険等級 III

セクション 16: その他の情報

以下の項には改訂または新しい内容が含まれる: 該当なし。 - V1.0

参考文献: 既存の安全データシート (SDS), NITE 化学物質総合情報提供システム

この安全データシートは、日本工業規格 JIS Z 7252 : 2019 および JIS Z 7253 : 2019 に従って編集されています。

注釈

ADR/RID	ADR: 陸路による危険物の国際運送に関する欧州協定 / RID: 危険物の国際鉄道輸送に関する規制
BCF	生物濃縮率 (BCF)
CAS	CAS: 化学情報検索サービス
DNEL	求められた無影響量
EC	EC: 欧州共同体
EU	欧州連合
IATA	IATA: 国際航空運送協会
ICAO/IATA	ICAO: 国際民間航空機関 / IATA: 国際航空運送協会
国際海上危険物	IMDG: 国際海上危険物
LTEL	長期暴露限界

Batterie-Pol-Fett

安全データシート 以下に準拠: JIS Z 7253: 2019

発刊日.: 31/07/2020
バージョン: 1.0

無影響濃度	無影響濃度
OECD	経済協力開発機構
PBT	PBT: 難分解性、生物蓄積性、毒性
PNEC	推定無影響濃度
STEL	短時間暴露限界
UN	国連
vPvB	vPvB: 高難分解性、高生物蓄積性

研修アドバイス: 検討事項は、より高度なレベルの予防が必要になるかどうか決定するため、作業手順で関わることや将来的な被爆の程度に影響を及ぼします。

免責事項

この出版物に含まれている情報または使用者様に提供される情報は正確であると考えられ、誠意を持ってご提供する一方で、使用者様は、各自の特定の目的に対して、製品の適合性に関する判断を自らの責任の下で行うものといたします。LIQUI MOLY GmbH は、特定の目的に対する製品の適合性について一切保証いたしません。また、黙示的な保証または条件（法定またはその他）は、法律で除外が禁止されている場合を除き、除外されます。LIQUI MOLY GmbH は、本情報への依存に起因する損失または損害について責任を負いません（欠陥のある製品によって引き起こされた死亡、または人身傷害に起因するもので、それが証明された場合は除きます）。特許、著作権、意匠に基づく自由は想定できません。