

安全データシート (SDS)

1.化学品及び会社情報

化学品の名称	: パワーカット #1000
供給者の会社名称	: ナショナル貿易 株式会社
住所	: 兵庫県 明石市 魚住町 清水 2378-3
担当部門	: 商品課
電話番号	: 078-941-9341
FAX 番号	: 078-941-8105
改定日	: 2023年 3月6日
推奨用途及び使用上の制限	: 水溶性切研削油剤

2.危険有害性の要約

GHSによる分類

物理化学的危険性 : すべての区分に該当しない。

健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性	: 区分 3
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 区分 2
皮膚感作性	: 区分 1
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分 2(肺)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分 1(肺、皮膚)
生殖細胞変異原性	: 区分 2

環境に対する有害性

水生環境有害性 短期(急性) : 区分 3

※ その他の表示していない項目 : 区分に該当しない、または分類できない。

ラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

: 危険

危険有害性情報

: 皮膚の刺激	: 長期使用による肺、皮膚への障害
: 強い眼の刺激	: 遺伝性疾患のおそれの疑い
: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ	: 水生生物に有害
: 肺への障害のおそれ	

注意書き

(安全対策)

屋外または換気の良い場所でのみ取り扱うこと。

取り扱い後は手、顔をよく洗うこと。

作業用保護衣、保護眼鏡、保護手袋を着用すること。

汚染された衣類を再使用する場合は洗濯すること。

(対応)

眼に入った場合は速やかに水で洗浄すること。
可能なら、コンタクトレンズは外して洗浄すること。
眼の刺激が続くときは医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合は多量の水と石鹼でよく洗うこと。
皮膚の刺激が続くときは医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合は口をすすぐこと。
気分が悪いと感じるときは医師に相談すること。

(保管)

容器は密栓し、涼しく換気の良いところに施錠して保管すること。
子供の手の届かない場所に保管すること。

(廃棄)

内容物や容器を廃棄する場合は該当法規に従い、都道府県知事に認可された専門の産業廃棄物処理業者に委託すること。

3.組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	:混合物
化学名または(一般名)	:パワーカット #1000
成分および含有量	:各成分ともに非開示

4.応急処置

目に入った場合	速やかに清浄な水で十分洗い流す。 可能なら、コンタクトレンズは外して洗浄すること。 目の刺激が続くときは医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合	多量の水と石鹼でよく洗い落とす。 発疹や皮膚刺激を生じたときは医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合	水でうがいをし、口を十分にすすぐ。 体調の不安を感じるときは、医師に相談すること。

5.火災時の処置

消火剤	不燃性であり、周辺火災に応じた消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	特に無いが、周辺に飛散させないこと。
特有の危険有害性	加熱により容器が破裂し、中身が飛散する恐れがある。 高温に曝されると強い刺激性、有毒性の反応ガスが発生する。
特有の消火方法	周辺火災の場合は容器を安全な場所に移動する。 移動不可能な場合は容器を破損しないよう注水し、冷却する。
消火を行う者の保護	消火作業の際は状況に応じた保護具(自給式呼吸器、防火服、防災面など)を必ず着用する。

6.漏出時の処置

人体に対する注意事項、保護具	作業の際には必ず適切な保護具を着用し、眼や皮膚への接触
----------------	-----------------------------

及び緊急時処置

を避ける。
密閉された場所へ立ち入る際は必ず換気する。

環境に対する注意事項

漏出した製品の河川等への流出や土壌への浸透を防ぐ。

封じ込め及び浄化の方法

少量の場合にはウエス、オガクズなどに吸収させ、密閉可能な空の袋または容器に回収する。
大量の場合には盛り土で囲って流出、拡散を防止する。
回収後は安全な場所にて適切に処理する。

7.取り扱い及び保管上の注意

技術的対策

取り扱い場所の近くに手洗い、洗眼、シャワー用の設備を設ける。

局所排気または全体換気

適切な換気設備を設け、取り扱う際は必ず換気すること。

安全取扱い注意事項

漏れ、溢れ、飛散を防ぎ、ミストを拡散させないこと。
容器は転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずるなどの取り扱いをしてはならない。

保管条件

保管場所には貯蔵し、または取り扱うための適切な採光、照明、換気の設備を備えること。
破損、腐食しない密栓した容器に保管すること。
施錠して保管すること。

8.暴露防止及び保護処置

管理濃度

設定されていない。

許容濃度

設定されていない。

設備対策

適切な換気装置を設置する。
取り扱い場所の近くに、安全シャワー、手洗いの設備を設置する。

保護眼鏡

適切な目の保護具を着用する。

保護手袋

適切なゴム手袋を着用する。

保護衣

適切な作業用保護衣を着用する。

呼吸用保護具

適切な呼吸器用保護具を着用する。

9.物理的及び化学的性質

物理的状态

外観

:黄褐色液体

臭い

:微臭

pH (5%水溶液)

:9.2

融点・凝固点

:データなし

沸点・初留点・凝固点

:データなし

引火点/COC(°C)

:引火性なし

自然発火温度

:データなし

爆発範囲の下限

:データなし

爆発範囲の上限

:データなし

蒸気圧

:データなし

密度/15°C(g/cm³)

:0.96

水への溶解性

:易溶

n-オクタノール/水分配係数 : データなし
分解温度 : データなし

10.安定性及び反応性

化学的安定性 : 通常の取り扱いにおいて安定
避けるべき条件 : 高温下にすること
混融危険物質 : 強酸化剤、酸類
危険有害な分解生成物 : 窒素酸化物、一酸化炭素など刺激性、有毒性のガスが発生

11.有害性情報

急性経口毒性 : 区分に該当しない
急性経皮毒性 : 区分に該当しない
急性吸入毒性 (気体) : 分類できない
(蒸気) : 分類できない
(粉じん、ミスト) : 分類できない
皮膚腐食性/皮膚刺激性 : 区分3
眼に対する重篤な損傷性/
眼刺激性 : 区分2
呼吸器感作性 : 分類できない
皮膚感作性 : 区分1
生殖細胞変異原性 : 区分2
発がん性 : 区分に該当しない
生殖毒性 : 区分に該当しない
特定標的臓器毒性(単回暴露) : 区分2(肺)
特定標的臓器毒性(反復暴露) : 区分1(肺、皮膚)
誤えん有害性 : 分類できない

12.環境影響情報

水性環境有害性 (急性) : 区分3
水性環境有害性 (長期間) : 区分に該当しない
残留性、蓄積性 : データなし
生体蓄積性 : データなし
オゾン層有害性 : 分類できない

13.廃棄上の注意

残余廃棄物 関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
認可された廃棄物処理施設で廃棄物を処理すること。
廃棄物処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分
告知の上、処理を委託すること。

汚染容器及び包装 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の
基準に従って適切な処理をすること。
空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14.輸送上の注意

国際規制
国連番号 : 該当なし
品名 : 該当なし
国連分類 : 該当なし
容器等級 : 該当なし

15.適用法令

労働安全衛生法	
名称等を表示すべき有害物	: 鉱油、トリエタノールアミン
名称等を通知すべき有害物	: 鉱油、トリエタノールアミン
有機溶剤中毒予防規則	: 該当しない
特定化学物質障害予防規則	: 該当しない
消防法	: 非危険物
毒劇物取締法	: 該当しない
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR法)	: 該当しない
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	: 該当しない
特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律	: 該当しない

16.その他情報

参考文献など	: 経済産業省によるGHS分類ガイダンス : JIS Z7252,7253/2019 : 職場のあんぜんサイト(HP)による化学物質のデータシート検索 : 化管法の政令改正による新規指定化学物質リストなど
--------	---

本データシートは、現時点で入手できる資料、情報に基づき、当該製品の取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理などを安全に行って頂くために作成されたものです。
記載された情報、数値などに関し、如何なる保証、担保あるいは責任をもお受けするものではありません。
ご使用にあたっては、貴社の責任において適切に活用されるようお願い致します。