

安全データシート  
JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

## \* 1 化学品及び会社情報

- ・製品識別子
- ・商品名: **HP Super**
- ・製品番号: 0781 319 805...
- ・該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途
- ・用途部門
  - SU21 消費者用途: 一般家庭 / 一般 / 消費者
  - SU22 業務用途: 公共部門 ( 行政、教育、娯楽、サービス、工芸 )
- ・製品カテゴリー PC24 潤滑剤、グリースおよび離型剤
- ・成分の利用/調合 エンジンオイル
- ・安全データシートの供給元の詳細情報
- ・製造者/納入者:  
ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Badstr. 115  
D-71336 Waiblingen  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-8-3237  
Email: info@stihl.com
- ・その他の情報問い合わせ先:  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-83237
- ・緊急通報用電話番号:  
公益財団法人 日本中毒情報センター  
大阪中毒110番 ( 24時間対応) 072-727-2499  
つくば中毒110番 ( 9時~21時対応) 029-852-9999

## \* 2 危険有害性の要約

- ・純物質または混合物の分類
  - 引火性液体 区分4 H227 可燃性液体
  - 水生環境有害性(慢性毒性) 区分3 H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- ・ラベル要素
- ・GHS ラベル要素  
本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。
- ・危険図表 無効
- ・表示語 警告
- ・危険文句
  - H227 可燃性液体
  - H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- ・注意文句
  - P101 医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルを持っていくこと。
  - P102 子供の手の届かないところに置くこと。
  - P210 裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。
  - P273 環境への放出を避けること。

(2ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(1ページの続き)

P403+P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

- ・その他の危険性
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

### 3 組成及び成分情報

- ・化学的特性: 混合物
- ・説明: 高純度ミネラルオイル (IP 346 DMSO 抽出物 < 3%) 及び添加剤

#### ・危険な含有成分:

64742-53-6	石油留分 ☠ 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304	≥ 10 - ≤ 25%
1174522-09-8	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ☠ 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304; 引火性液体 区分4, H227	≥ 10 - ≤ 25%

- ・補足注意事項: 危険に関する注意事項の文面は 16 章から引用したものである

### 4 応急措置

- ・応急手当処置に関する説明
- ・一般情報: プロダクトの付着した衣類は速やかに脱ぐこと
- ・吸い込んだ場合: 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
- ・皮膚が触れた場合:  
即刻石鹼と水で洗い、よくすすぐ  
皮膚の刺激が続く場合には医者の診察を受ける
- ・眼に入った場合:  
まぶたを開けたまま、きれいな水をたっぷり流しながら15分間すすいでください。  
すぐれない症状が続く場合は、医師の診察を受けてください。
- ・飲み込んだ場合:  
嘔吐を引き起こさないでください。  
状態が好転しない場合には医師に相談する
- ・医師への指示事項:
- ・最も重要な急性及び慢性の症状及び影響 追加的な関連情報は得られていません。
- ・何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

### 5 火災時の措置

- ・消火剤
- ・適切な消火剤:  
CO<sub>2</sub>, 消火粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用
- ・安全上の理由から不適切な消火剤: 全開状態で放水
- ・本化学物質または混合物から発生する特別な危険性  
火災の際に以下の成分が遊離する可能性あり  
一酸化炭素 (CO)
- ・消防士向けアドバイス
- ・特別な保護装備:  
完全防護服を着用  
酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用

JP

(3ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(2ページの続き)

### 6 漏出時の措置

- ・ **個人的予防措置、保護具及び応急処置法**  
 発火源は遠ざける  
 十分な換気を心がける  
 防護服を着用。防護服を着用していない人は近づけない  
 製品の流出および漏れにより、特に滑る危険が大きい
- ・ **環境関連予防措置:**  
 河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する  
 下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする
- ・ **封じ込め及び浄化のための方法及び材料:**  
 水の表面から取り除く(例: すくい取る、吸い込む)  
 大量にこぼれた場合は、液体の流れを堰き止め、適切に処分すること。  
 漏れた物質は、不燃性の吸収材(例えば、砂、土、ケイソウ土、パーミキュライト)で取り囲み、  
 地域が指定する適切な容器に入れて、廃棄物処理を行ってください。
- ・ **他のセクションへの言及**  
 安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照  
 人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照  
 廃棄処分に関しては 13 項参照

### 7 取り扱い及び保管上の注意

- ・ **取り扱い方:**
- ・ **安全操作のための予防措置**  
 皮膚や眼との接触を避けてください。  
 よく密閉した樽の中で涼しく乾燥した場所に保管する  
 熱と直射日光から保護する
- ・ **火災および爆発防止に関する注意事項:**  
 蒸気は空気と結合すると、爆発性混合物を発生する可能性がある
- ・ **混融危険性を含めた安全貯蔵条件**
- ・ **保管:**
- ・ **保管スペースおよび容器に関する要求事項:**  
 未開封のものと樽においてのみ保管  
 地面への浸透を確実に防ぐ
- ・ **同じ場所に保管する際の注意事項:** 酸化成分と離して保管する
- ・ **保管条件に関するその他の注意事項:** 集積室での保管が必要
- ・ **特定の最終用途** 追加的な関連情報は得られていません。

### 8 ばく露防止及び保護措置

- ・ **管理パラメーター**
- ・ **作業場において限界値の監視を要する成分:**  
 このプロダクトは作業場において監視する必要のある限界値を持つ成分は含まれていない
- ・ **追加注意事項:** 生成時に有効なリストがもともになっている
- ・ **暴露管理**
- ・ **人的保護装備:**
- ・ **一般防止措置および衛生措置:**  
 製品のしみ込んだ雑巾をズボンのポケットに入れて持ち歩かない  
 作業後および休憩前には皮膚を十分に洗浄する
- ・ **呼吸保護器具:**  
 室内換気が十分な場合には必要ない  
 換気が十分でない場合、或いは、長時間暴露する場合、防護マスクを使用すること。

(4ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(3ページの続き)

- ・ **手の保護:**  
手袋/耐油性  
スプレーなどのように手袋の材質に短時間だけ負荷がかかる場合には、はめやすく、快適なメリヤス編みがほどこされた手袋を勧める  
手袋の材質は物質/材料/調合剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない  
浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する
- ・ **手袋材**  
勧める材質の厚さは $\geq 0.35$  mm  
適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる。調合する際の物質は複数の成分から生成されるため、手袋材の耐久性は予想できない。このため使用前には必ずチェックしなければならない
- ・ **手袋材の浸透時間**  
正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること
- ・ **長時間使用する手袋には以下の材質が適当である:** ニトリルゴム
- ・ **眼の保護:** 詰め替えの際には保護めがねの装着が望ましい
- ・ **体の保護:** 作業保護服

## 9 物理的及び化学的性質

### ・ 基本的な物理及び化学特性に関する情報

#### ・ 外観

形:	液状
色:	ブルーグリーン
・ におい:	弱い、特性
・ 嗅覚閾値	決まっていない。

・ pH-値: 決まっていない。

#### ・ 状態の変化

融点/融解範囲:	決まっていない
沸点/沸点範囲:	決まっていない
・ 流動点	-39 °C

・ 引火点: > 71 °C (Cleveland (OC))

・ 発火性 (個体、気体): 情報なし

・ 分解温度: 決まっていない。

・ 自然発火性: プロダクトは自然発火しない

・ 爆発の危険: プロダクトは爆発する危険はない。ただし爆発する危険のある蒸気と空気の混合物を形成する可能性はある

#### ・ 爆発限界:

下限:	0.6 Vol %
上限:	7 Vol %

・ 蒸気圧: 決まっていない。

・ 密度 約 15 °C:	< 1 g/cm <sup>3</sup>
・ 相対的密度	決まっていない。
・ 蒸気密度	決まっていない。
・ 気化速度	決まっていない。

#### ・ 以下成分における消和性/との混和性

水: 混ぜ合わせられない、ほとんど混ぜ合わせられない

・ 分配係数 (n-オクタノール/水): 決まっていない。

#### ・ 粘性:

力学的: 決まっていない。

(5ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(4ページの続き)

運動性 約 40 °C: 44.7 mm<sup>2</sup>/s  
 ・他の情報 追加的な関連情報は得られていません。

### 10 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険反応の可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・不適合物質: 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険な分解生成物: 通常の使用と適切な保管においては無し。

### 11 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報
- ・急性毒性:

・分類上の LD/LC50 値:

1174522-09-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

口	LD50	> 15,000 mg/kg (ラット)
皮膚	LD50	> 3,160 mg/kg (ウサギ) (OECD 402)
吸収	LC50	> 4.95 mg/l/4h (ラット) (OECD 403)

・初期刺激作用:

・皮膚において: 頻繁かつ長期的に皮膚と接触した場合、皮膚刺激を引き起こす可能性有り。

・毒性に関する補足注意事項:

調査に関する E U の最新の一般分類ガイドラインの計算によれば、プロダクトでは以下の危険が見込まれる  
 調査に関する E U の最新の一般分類ガイドラインの計算方式によれば、プロダクトには分類義務はない

・次の種類の潜在的な効果に対する情報

・持続的な服用による毒性

1174522-09-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

口	NOAEL (90d)	30,000 mg/kg bw/day (ラット) (OECD 408)
吸収	NOAEC (90d)	> 10,400 mg/m <sup>3</sup> (ラット) (OECD 413)

### 12 環境影響情報

・毒性

・水生生物に対する毒性:

1174522-09-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 (静力学的)	> 1,000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 1,000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (静力学的)	> 1,000 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

・持続性及び分解性 追加的な関連情報は得られていません。

・その他の注意事項: 混合物に関する情報はありません。

・環境システムにおける作用:

・生体内蓄積能 追加的な関連情報は得られていません。

・土壌内移動性 追加的な関連情報は得られていません。

(6ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(5ページの続き)

- ・その他のエコロジーに関する注意事項:
- ・一般注意事項:
  - 水への危険度分類 2 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性あり
  - 地下水、河川あるいは下水設備に流してはならない
  - 地下に少量流れ込んでも飲料水を汚染する
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし
- ・他の副作用 追加的な関連情報は得られていません。

### 13 廃棄上の注意

- ・廃棄物処理方法
- ・勧告:
  - 本製品は、適切かつ承認された工場における再処理に適合している。必要に応じて、廃棄処理は、危険廃棄物として処理すること。
- ・洗浄されていないパッケージ:
- ・勧告:
  - パッケージは洗浄した後に再利用もしくはその材料をリサイクルできる
  - パッケージは包装材規定に従い処分する

### 14 輸送上の注意

・ UN 番号	
・ ADR/ADN, IMDG, IATA	無効
・ 国連出荷正式名	
・ ADR/ADN, IMDG, IATA	無効
・ 輸送の危険性クラス	
・ ADR/ADN, ADN, IMDG	
・ 分類	無効
・ IATA	
・ Class	無効 Not Restricted
・ パッケージの分類	
・ ADR/ADN, IMDG, IATA	無効
・ 環境危険:	情報なし
・ ユーザー用特別予防措置	情報なし
・ マルポール条約 (MARPOL73/78) 付属書II及び IBCコードに準じたバルク輸送	情報なし
・ 輸送/その他の説明:	上記規定によれば危険はない
・ UN "模範規制:	無効

JP

(7ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(6ページの続き)

### 15 適用法令

- ・ 該当純物質または混合物に対する安全、衛生及び環境規制・法律
- ・ 化審法

#### ・ 既存化学物質

64742-53-6	石油留分	
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	3-511
140-66-9	4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール	3-503

#### ・ 特定化学物質

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

140-66-9	4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール	旧第二種監視化学物質
----------	---	------------

#### ・ 優先評価化学物質

140-66-9	4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール	
----------	---	--

#### ・ 白物質

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 既存化学物質安全性点検結果 ( 分解性・蓄積性 )

140-66-9	4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール	
----------	---	--

#### ・ 既存化学物質安全性点検結果 ( 毒性 )

140-66-9	4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール	
----------	---	--

#### ・ PRTR Class 1 designated substances

##### PRTR 制度 - 第一種指定化学物質

内容成分はリストアップされていない

#### ・ PRTR Class 2 designated substances

##### PRTR 制度 - 第二種指定化学物質

内容成分はリストアップされていない

#### ・ Poisonous and Deleterious Substances Control Act - Deleterious Substances

##### 毒物及び劇物取締法 - 劇物

内容成分はリストアップされていない

#### ・ Poisonous and Deleterious Substances Control Act - Poisonous Substances

##### 毒物及び劇物取締法 - 毒物

内容成分はリストアップされていない

#### ・ Poisonous and Deleterious Substances Control Act - Specified Poisonous Substances

##### 毒物及び劇物取締法 - 特定毒物

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 労働安全衛生法

##### ・ 危険物

#### ・ 爆発性の物 ( 施行令別表第 1 第 1 号 )

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 発火性の物 ( 施行令別表第 1 第 2 号 )

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 酸化性の物 ( 施行令別表第 1 第 3 号 )

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 引火性の物 ( 施行令別表第 1 第 4 号 )

内容成分はリストアップされていない

#### ・ 可燃性のガス ( 施行令別表第 1 第 5 号 )

内容成分はリストアップされていない

(8ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2012 による

印刷日: 2019.07.25

改訂日: 2019.07.25

商品名: HP Super

(7ページの続き)

- ・特定化学物質等

- ・第一類物質

内容成分はリストアップされていない

- ・第二類物質

内容成分はリストアップされていない

- ・第三類物質

内容成分はリストアップされていない

- ・名称等を通知すべき有害物 (別表第9)

内容成分はリストアップされていない

- ・製造許可物質

内容成分はリストアップされていない

- ・鉛中毒予防規則 (施行令別表第4)

内容成分はリストアップされていない

- ・四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第5)

内容成分はリストアップされていない

- ・有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第6の2)

- ・第一種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

- ・第二種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

- ・第三種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

- ・強い変異原性が認められた化学物質

140-66-9 | 4 - ( 1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルブチル ) フェノール

- ・化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

## 16 その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

- ・データシート作成部門:

Umweltkanzlei Dr. Rhein, Tel: 05066-900990 との協働で作成されました。

このドキュメントの変更には、DEKRA Assurance Services GmbHの明示的な同意が必要です。

- ・縮約と二文字語:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PRTR/化管法: 化学物質排出把握管理促進法

引火性液体 区分4: Flammable liquids - Category 4

吸引性呼吸器有害性 区分1: Aspiration hazard - Category 1

水生環境有害性(慢性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

- ・資料 この安全データシートを作成するための元データは、販売業者から提供された情報である。

- ・\* 前の版からデータを変更