

化学物質安全性データシート

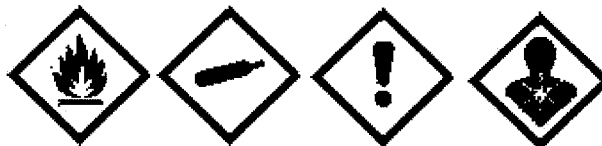
ノックスドール BODY(黒)500ml

1. 化学物質等及び企業情報

発行日	2010年12月27日
製品名	ノックスドール ボディ スプレー
化学名称	防錆コンパウンド
文書No.	32000
用途	防錆
製造者	
企業名	Auson AB
所在地	Verkstadsгатan 3
郵便番号	S-434 42
地名	KUNGSBACKA
国名	スウェーデン
電話番号	+46 300-562000
FAX番号	+46 300-562001
メールアドレス	eleonor.borgemar@auson.se
ホームページ	http://www.auson.se/
担当者名	Eleonor Borgemar
緊急連絡先	.:112
国内問合せ先	
企業名	株式会社 創新
所在地	東京都豊島区上池袋4-11-16 ノックスドールビル3F
郵便番号	170-0012
電話番号	03-3918-3100
FAX番号	03-3918-3511
ホームページ	http://www.soshin-j.co.jp
担当者名	塚原直之

2. 危険有害性

GHS分類	
物理化学的危険性	引火性液体 区分2 可燃性/引火性ガス 区分1 高圧ガス 液化ガス
健康に対する有害性	皮膚腐食性/刺激性 区分2 標的臓器/全身毒性(単回暴露) 区分1(中枢神経系)区分2(腎臓)区分3(気道刺 標的臓器/全身毒性(反復暴露) 区分1(中枢神経系、末梢神経系) 吸引性呼吸器有害性 区分2 標的臓器/全身毒性(単回暴露) 区分3(麻酔作用)
GHSラベル要素 シンボル	



注意喚起用語

危険

3. 組成・成分情報

成分名	番号	分類	含有量
Naphtha(petroleum),hydrotreated li (<0,1% ベンセン)	CAS no.: 64742-49-0 EC no.: 265-151-9 Index no.: 649-328-00-1	Xn,F,N; R11, R38, R51/53, R65, R67	< 25 %
2-ブタン	CAS no.: 78-93-3 EC no.: 201-159-0 Index no.: 606-002-00-3	Xi,F; R11, R36, R66, R67	< 20 %
Solvent naghtha(petroleum),light (<0,1% ベンセン)	CAS no.: 64742-95-6 EC no.: 265-199-0 Index no.: 649-356-00-4	Xn,N; R51/53, R65	< 5 %
n-ブタン	CAS no.: 106-97-8 EC no.: 203-448-7	F+; R12	32%
プロパン	CAS no.: 74-98-6 EC no.: 200-827-9 Index no.: 601-003-00-5	F+; R12	8%
Limestone	CAS no.: 1317-65-3 EC no.: 215-279-6		10 - 15 %
結合剤 表の見出しに関する説明	CAS no. = ケミカルアブストラクトサービス登録番号;		5 - 10 %

HH/HF/HE

EU (Einecs or Elincs number) = 欧州既存商業化学物質台帳;
成分名=物質台帳の特定名称(物質台帳に含まれない物質は、可能な限り
台帳の物質名に言い換える)
含有量 = %, %wt/wt., %vol/wt., %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, weight%, vol%で示され
T+ = 強い有毒性、T = 有毒性、C = 腐食性、Xn = 有害、
Xi = 刺激性、E = 爆発性、O = 酸化性、F+ = 極度の引火性、
F = 引火性、N = 環境有害物質

4. 応急措置

吸入した場合	きれいな空気を吸い、安静にする。必要であれば呼吸器を使用する。
皮膚に付着した場合	水と石鹸でよく洗い流す。付着した服は脱ぐ。
眼に入った場合	すぐに水で数分洗い流す。眼を大きく開けたまま行う。 違和感が残る場合は、医師の治療を受ける。
飲み込んだ場合	意識がはっきりしている場合は、水を飲ませる。意識がない場合は、絶対に 何も口に含ませない。無理に吐き出させない! 直ちに病院へ行く。

5. 火災時の措置

適した消火剤	粉末消火剤、泡状消火剤、二酸化炭素(CO ₂)
火災及び爆発の危険性	非常に高い引火性がある。 加熱することによって引火性/有毒性ガスが発生する。 容器は密閉する。直射日光を避け、50℃以上にさらさない。
人に対する保護器具	全ての職員を避難させる。消火時には保護器具を身につける。 本製品に引火した場合は、携帯用呼吸マスクを装着する。

6. 漏出時の措置

人に対する保護措置	一般人を危険区域に近づけない。 適切な保護器具を使用する。
環境に対する保護措置	下水道、川に流さない。
清掃方法	非可燃性の吸収剤で吸い取り、適当な容器に集める。 該当する規制に従って処分する。

7. 取扱い及び管理上の注意

取扱い	十分に換気をする。 機械的換気装置又局所排気装置が必要。
管理	発火物のそばに置かない-火気厳禁。 50℃を超える場所で保管しない。

8. 暴露防止及び人に対する保護措置

暴露限度指針値

成分名	番号	値	年
水素化精製軽質ナフサ(石油)、 (<0,1% ベンセン)	CAS no.: 64742-49-0 EC no.: 265-151-9 Index no.: 649-328-00-1	8h: 50 ppm 8h: 300 mg/m ³ 15 min.: 100 ppm 15 min.: 600 mg/m ³	1989

2-ブタン	CAS no.: 78-98-3 EC no.: 201-159-0 Index no.: 606-002-00-3		
軽芳香ソルベントナフサ(石油) (<0,1% ベンセン)	CAS no.: 64742-95-6 EC no.: 265-199-0 Index no.: 649-356-00-4	8h: 50 ppm 8h: 300 mg/m ³ 15 min.: 100 ppm 15 min.: 600 mg/m ³	1989

暴露防止

呼吸保護
手の保護

換気が十分でない場合は、Aフィルターの呼吸マスクを着用する。
直接手に触れたり、飛沫がかかる危険がある場合は、必ず保護手袋をする。
ニトリルゴム性の保護手袋を使用する。

眼の保護
皮膚の保護(手以外)

飛沫がかかる危険がある場合は、密着型の保護眼鏡(認可済みのもの)を着用する。
皮膚に直接付着したり、飛沫がかかる危険がある場合は、必ず保護着を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	エアロゾル
臭い	特有のにおい
色	黒
溶解性に関する説明	有機溶剤に溶解。非水溶性。
比重	数値: 950 kg/m ³
引火点	数値: < 0 °C
爆発限界	数値: 1-12 %

10. 安定性及び反応性

危険性分解生成物	高温にさらすと、一酸化炭素を発生させることがある。
その他の情報	高温及び直射日光を避ける。 Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. 有害性情報

有害成分情報

成分	水素化精製軽質ナフサ(石油)、(<0,1% ベンセン)
LD50 口腔	数値: >6800mg/kg 試験動物: ラット
LD50 皮膚	数値: >3400mg/kg 試験動物: ラット
LC50 吸引	数値: >10,2mg/l 試験動物: ラット 継続時間: 4h
成分	軽芳香ソルベントナフサ(石油)、(<0,1% ベンセン)
LD50 口腔	数値: >6800mg/kg 試験動物: ラット
LD50 皮膚	数値: >3400mg/kg 試験動物: ラット
LC50 吸引	数値: >10,2mg/l 試験動物: ラット 継続時間: 4h

健康被害に関するその他の情報

吸引した場合	頭痛、目まい、けん怠感、不快感の症状を引き起こす可能性がある。
皮膚に付着した場合	皮膚を刺激することがある
眼に入った場合	鋭い痛みを引き起こすことがある。
飲み込んだ場合	吸引した場合と同様の症状。

12. 環境影響情報

有害成分情報

成分
魚類急性毒性試験
水素化精製軽質ナフサ(石油)、(<0,1% ベンセン)
数値:>10mg/l
試験方法:EC50
試験生物:渦藻植物門
継続時間:48h

環境影響に関するその他の情報

環境有害性
水生生物に非常に有毒で、水生環境に長期的な害をもたらす危険がある。

13. 廃棄上の注意

EWC 廃棄コード
EWC:13 02 05 鉱物ベース非塩化エンジン、ギア、潤滑油

有害廃棄物の分類(製品) 該当

有害廃棄物の分類(容器) 該当

適切な廃棄方法 該当する規制に従って廃棄する。

その他の情報
記載のEWCコードは参考です。
お客様ご自身で、適切なEWCコードを選択してください。

14. 輸送上の注意

正式輸送品目名
製品名
道路輸送(ADR)
エアロゾル
ノックスドール ボディ
該当
国連番号:1950
クラス:2.1

鉄道輸送(RID)
正式輸送品目名:エアロゾル
国連番号:1950
クラス:2.1

海上輸送(IMDG)
正式輸送品目名:エアロゾル
該当
国連番号:1950
クラス:2.1
EmS: F-D, S-U

航空輸送(ICAO/IATA)
正式輸送品目名:エアロゾル
国連番号:1950
クラス:2.1

その他の情報
正式輸送品目名:エアロゾル
少量規定

15. 適用法令

消防法	危険等級Ⅱ 第4類 第1石油類
PRTR法	非該当
毒物及び劇物取締法	政令・劇物 政令第2条第98の8号
労働安全衛生法	MSDSの対象となる物質（政令第18条の2別表第9）
ELV指令	非該当
GHS分類	項目2. 危険有害性に記載
ラベル記載上の成分構成	水素化精製重質ナフサ(石油)、(<0,1% ベンゼン):<25%、 2-ブタンン:<20%、軽芳香ソルベントナフサ(石油)、(<0,1% ベンゼン):<5% n-ブタン:32%、プロパン:8%、フィラー、顔料:10-15%、 結合剤:5-10%
ECラベル	該当
リスクフレーズ	R12 非常に強い引火性がある R38 皮膚に刺激性がある R52/53 水生生物に有害、水生環境で長期的に有害な作用をおよぼす恐れ R67 気体は眠気や目まいを引き起こすおそれがある
セーフティフレーズ	S-2 子どもの手が届かないようにする。 S-9 容器は通気性の良い場所で 保管する。 S-16 火気付近に近づけない—禁煙。 S-23 蒸気及び噴射物 を吸引しない。 S-24 皮膚に付着しないようにする。 S-29 排水溝に流さない。 S-46 吸引した場合は、直ちに医師の診断を受け、本製品の容器及びラベル を見せる。 S51 換気の良い場所で使用する。 S-56 製品及び容器は、危険物又は 特別廃棄集積所で処分する。
VOC(揮発性有機化合物)	特別仕上げ 限界値: 840g/l VOC最大含量: 614,1 g/l
EEC指令	2006/121/2006
参照(法律/規制)	本製品は、EEC指針及び国の法律に従って分類、ラベル付けされている。
法律及び規制 注意	規制 (EG) nr. 1907/2006 容器は密閉し、直射日光を避ける。50°C以上にさらさない。 使い切った後でも、穴をあけたり燃やしたりしない。 裸火及び熱を帯びたものに噴射しない。 発火物のそばに置かない。禁煙。子どもの手の届かないところに置く。

16. その他の情報

期限	2012年2月25日
リスクフレーズ関連事項 (見出し2及び3に記載)	R11 強い引火性がある R12 非常に強い引火性がある R36 眼に刺激性がある R38 皮膚に刺激性がある R51/53 水生生物に毒性、水生環境で長期的に有害な作用をおよぼす恐れ R52/53 水生生物に有害性、水生環境で長期的に有害な作用をおよぼす恐れ R65 有害性: 飲み込むと肺損傷を引き起こすおそれがある R66 反復暴露による皮膚乾燥またはひび割れの恐れ R67 気体は眠気や目まいを引き起こすおそれがある
注意事項	本データシートは、これまでの全ての知識に基づいて作成されていますが、 製品の特性及び品質を保証するものではありません。 不明な点がある場合は、試験方法をお問い合わせいただくか、もしくは、説明書をご請求下さい。
本データシートの責任	Auson AB