

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称	440エクスプレス
会社名	株式会社創新
住所	東京都豊島区上池袋4-11-16ノックストールビル3階
電話番号	03-3918-3100
Fax.番号	03-3918-3511
推奨用途および使用上の制限	自動車用板金/パテ

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険	引火性液体	区分3
健康に対する有害性	皮膚腐食性・刺激性	区分2
	眼に対する重篤な損傷・刺激性	区分2
環境に対する有害性	GHS分類に該当する項目はない	

シンボル

注意喚起語
危険有害性情報

警告
引火性液体および蒸気
皮膚刺激性
強い眼刺激

注意書き

安全対策	<ul style="list-style-type: none"> ・熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。 ・容器を密閉しておくこと。 ・容器を接地しアースを取ること。 ・保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 ・取扱い後は手、顔をよく洗うこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none"> ・皮膚または髪に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。 ・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。 ・火災の場合: 消火するために適切な消火剤を使用すること。 ・皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。 ・眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。 ・汚染された衣類を直ちにすべて脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
保管 廃棄	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し適切に廃棄すること。

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別

化学名または一般名	濃度 (%)	CAS番号	化審法 公示番号	安衛法(閾値)		PRTR法	毒劇法
				表示	通知		
キシレン	11.02	1330-20-7	3-3, 3-60	≥0.3%	≥0.1%	第一種	非該当
エチレンジオキシプロピルエーテル	10.81	111-76-2	2-407	≥1%	≥0.1%	非該当	非該当
エチルベンゼン	2.95	100-41-4	3-28, 3-60	≥0.1%	≥0.1%	第一種	非該当

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移し、休息させる。 気分が悪いときは医師に連絡する。
皮膚に付着した場合	直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐ、または取り除く。 皮膚を石鹸と多量の流水またはシャワーで洗う。 皮膚刺激または発疹が生じた場合は医師の診察/手当てを受ける。
眼に入った場合	水で15分間注意深く洗う。その際、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。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	水で口の中をよくすすぐ。 気分が悪いときは、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	粉末消火剤、散水、泡消火剤
使ってはならない消火剤	棒状注水
特有の危険有害性	火災によってCO ₂ 、CO等の有害性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	消火作業は可能な限り風上から行う。 危険でなければ火災区域から容器を移動する。 移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用する。
保護具および緊急措置	漏洩区域として隔離し、関係者以外の立入りを禁止する。
環境に対する注意事項	流出した製品の河川、水路、下水溝などへの流出を防止する。
回収・中和	適切な吸収剤で吸着させ或はスコップ等ですくい取り適切な容器に回収する。
封じ込め及び浄化方法・機材	適応される規制に従って廃棄する。
二次災害の防止策	すべての発火源を速やかに取除く(近傍での喫煙、火災の禁止)。 漏出物でのスリップに注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
安全取扱い注意事項	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の適切な保護具を着用する。 皮膚、衣服への接触を避け、眼に入らないようにする。 取扱い後に手、顔等をよく洗う。 換気の良い場所で取り扱う。
保管	
保管条件	涼しくて乾燥した場所で保管し、混触危険物質から隔離する。 密閉容器内に保管し、熱源、着火源から遠ざけて保管する。
容器包装材料	オリジナル容器に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 (作業環境評価基準)	キシレン	50ppm		
許容濃度			日本産業衛生学会	ACGIH(TWA) (STEL)
	キシレン	50ppm	100ppm	150ppm
	エチレングリコールモノブチルエーテル	—	20ppm	—
	エチルベンゼン	50ppm	100ppm	—
設備対策	気中濃度を管理濃度以下に維持するために、局所排気装置等で適切な換気をおこなうこと。			
保護具	呼吸器の保護具	適切な換気が得られない場合は、適切な呼吸器保護具を着用する。		

手の保護具	適切な保護手袋を着用する。
眼の保護具	飛散の恐れのある作業ではゴーグルタイプの保護眼鏡を着用する。
皮膚及び身体の保護具	適切な長袖保護服を着用する。
衛生対策	休憩前、作業終了時に手を洗う。眼、皮膚への接触を防ぐ。緊急シャワーと洗眼設備を作業場所に設置し利用できるようにする。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など	液体、灰色
臭い	芳香臭
融点・凝固点	-26°C
沸点、沸騰範囲	139°C
引火点	27°C
燃焼/爆発範囲 (空气中)	上限 7%、 下限 1.1%
蒸気圧	情報なし
蒸気密度 (空気=1)	情報なし
比重	情報なし
溶解度	情報なし
n-オクタノール/水分配係数	1.36
発火点	464°C
粘度	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
安定性	通常の取扱いでは安定。
危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	着火源、裸火、高温面
混触危険物質	強酸化剤、強酸、強アルカリ、アルデヒド類、アミン類、イソシアネート類
危険有害な分解生成物	CO ₂ 、CO、

11. 有害性情報

成分の有害性情報

急性毒性	
経口	情報なし
経皮	情報なし
吸入	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	キシレン : 皮膚刺激性 区分2 エチレングリコールモノブチルエーテル : 皮膚刺激性 区分2
眼に対する重篤な損傷/刺激性	キシレン : 眼刺激性 区分2 エチレングリコールモノブチルエーテル : 眼刺激性 区分2
呼吸器/皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	情報なし
発がん性	情報なし
生殖毒性	情報なし
特定標的臓器(単回ばく露)	情報なし
特定標的臓器(反復ばく露)	情報なし
吸引呼吸器有害性	情報なし

12. 環境影響情報

成分の環境有害性情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	情報なし

生体蓄積性	情報なし
土壤中の移動性	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄の際は、関連法規ならびに地方自治体の規準に従う。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器及び包装	容器は関連法規ならびに地方自治体の規準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国際規制	海上規制情報 : IMOの規定に従う。 UN No. : 1263 Proper Shipping Name : Paint Class : 3 Packing Group : III 航空規制情報 : ICAO/IATAの規定に従う。 UN No. : 1263 Proper Shipping Name : Paint Class : 3 Packing Group : III
国内規制	陸上輸送情報 : 消防法に従う。 海上輸送情報 : 船舶安全法に従う。(IMOに準拠) 航空輸送情報 : 航空法に従う。(ICAOに準拠)
特別安全対策	転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に進行。 直射日光を避けて輸送する。
緊急時応急措置指針番号	128

15. 適用法令

化審法	優先評価化学物質 : キシレン、エチレンジオキシプロピルエーテル、エチルベンゼン
安衛法	名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 : キシレン、 エチレンジオキシプロピルエーテル、エチルベンゼン
	特定化学物質第2類物質、特別有機溶剤等 : エチルベンゼン
	特定化学物質特別管理物質 : エチルベンゼン
	第2種有機溶剤 : キシレン、エチレンジオキシプロピルエーテル
化管法(PRTR法)	第1種指定化学物質 : キシレン、エチルベンゼン
消防法	危険物 第4類 第2石油類 非水溶性

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。