

製品安全データシート

1. 化学品及び会社情報

【製造者情報】

会社名 : Bona AB
住所 : Box 210 74
SE-200 21 MALMO, SWEDEN
電話番号 : +46-(0)40-38 55 00

【輸入者情報】

会社名 : 株式会社オカベ
住所 : 〒939-1701 富山県南砺市遊部870
責任者名 : 岡部 学 作成者 : 岡部 学
電話番号 : 0763-55-6940 FAX番号 : 0763-52-4038
作成 : 2023年5月8日
製品名 : BonaトラフィックGO
推奨用途及び使用上の制限 : 屋内フローリング用ポリウレタン樹脂塗料

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 該当区分なし
健康に対する有害性 : 該当区分なし
環境に対する有害性 : 該当区分なし

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル : なし
注意喚起語 : なし
危険有害性情報 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

注意書き

安全対策 : なし
応急処置 : なし
保管 : なし
廃棄 : なし

他の危険有害性 : 認知済みのものはない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分名	%	CAS番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
アジピン酸・ブタン-1, 4-ジオール・2, 2-ジメチルプロパン-1, 3-ジオール重合体	10-25	36609-31-1	7-708	
ジプロピレングリコールジメチルエーテル	1-5	111109-77-4	7-1321	
シリカゲル	1-5	63231-67-4	1-548	
プロピレングリコール	1-5	57-55-6	2-234	
ジエチレングリコールモノエチルエーテル	<1	111-90-0	2-422	

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

・環境ホルモン疑惑物質

環境省「内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質（65物質）」を使用していない。

4. 応急措置

必要な応急処置の説明

- 眼に入った場合 : すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
- 吸入した場合 : 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。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水で口を洗浄する。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

最も重要な急性および遅発性の症状/影響

起こりうる急性毒性

- 眼に入った場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
- 吸入した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
- 皮膚に付着した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
- 飲み込んだ場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰暴露の徴候/症状

眼に入った場合	：	特にデータなし
吸入した場合	：	特にデータなし
皮膚に付着した場合	：	特にデータなし
飲み込んだ場合	：	特にデータなし

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

医師に対する特別な注意事項	：	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
特定の治療法	：	特定の治療法はない。
応急措置をする者の保護	：	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤	：	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	：	認知済みのものは無し。

火災時の措置に関する特有の危険有害性	：	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
有害な熱分解生成物	：	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素

消防士用の特別な防具と予防措置	：	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
消火を行う者の保護	：	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

緊急時要員以外の人員用	：	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時の責任者用	：	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項 : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染（排水、水路、土壌または大気）を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- 少量流出 : 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
- 大量流出 : 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。本製品がこぼれたら、砂、土、バーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する（セクション13を参照）。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。注意：接触時の情報はセクション1を、廃棄処理はセクション13を参照して下さい。

7. 取り扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

- 保護措置 : 適切な個人保護具を使用すること（セクション8を参照）。
- 一般的な職業衛生に関する助言 : 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
- あらゆる配合禁忌を含む、安全な保管条件 : 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質（セクション10を参照）および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

許容限界

ばく露限界

なし

- 適切な技術的管理 : 全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

環境暴露管理 : 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げするために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

個人の保護措置

衛生対策 : 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を充分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

保護眼鏡/保護面 : リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない：側方シールド付の保護眼鏡。

皮膚の保護

手の保護具 : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。
>8時間 (破過時間)：ニトリルゴム、フッ素ゴム

身体保護具 : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

その他の皮膚保護具 : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

呼吸用保護具 : 危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他側面を確実にすること。

9. 物理的および化学的性質

物理的状态

状態 (20°C) : 液体

色 : 白

臭い : データなし

pH : 8

融点・凝固点 : 0°C

沸点 : 100°C

引火点 : データなし

蒸発速度 : データなし

引火性 : 該当しない

爆発性/可燃性の下限と上限	: 該当しない
蒸気圧	: データなし
相対的蒸気密度	: データなし
比重	: 1.04
溶解度	: 以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水
水への溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分配係数	: 該当せず
自然発火温度	: 該当せず
分解温度	: 該当せず
粘度	: データなし
流出時間 (ISO 2431)	: データなし

10. 安定性および反応性

反応性	: この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	: 製品は安定である。
危険有害反応可能性	: 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件	: 特にデータなし
混触危険物質	: 特にデータなし
危険有害な分解生成物	: 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性	
経口	: データ不足のため分類できない。
経皮	: データ不足のため分類できない。
吸入: ガス	: データ不足のため分類できない。
吸入: 蒸気	: データ不足のため分類できない。
吸入: 粉じん・ミスト	: データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性/刺激性	: データ不足のため分類できない。
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	: データ不足のため分類できない。
呼吸器感作性	: データ不足のため分類できない。
皮膚感作性	: データ不足のため分類できない。
生殖細胞変異原性	: データ不足のため分類できない。
発がん性	: データ不足のため分類できない。
生殖毒性	: データ不足のため分類できない。
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: データ不足のため分類できない。
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: データ不足のため分類できない。
吸引性呼吸器有害性	: データ不足のため分類できない。

12. 環境影響情報

水生環境有害性（急性）：データ不足のため分類できない。
水生環境有害性（長期間）：データ不足のため分類できない。
オゾン層への有害性：データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	なし	なし	なし
品名（国連輸送名）	—	—	—
国連分類（輸送における危険有害性クラス）	—	—	—
容器等級	—	—	—
環境有害性	該当しない	該当しない	該当しない

特別な安全対策：使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：該当しない
化学物質管理促進法（P R T R法）：該当しない
労働安全衛生法
通知対象物質：該当しない
表示物質：該当しない
有機溶剤中毒予防規則：該当しない
特定化学物質等障害予防規則：該当しない
消防法：該当しない

16. その他の情報

作成日 : 2023年5月8日

改訂日 :

参考文献 : 厚生労働省「職場の安全サイト」、立行政法人製品評価技術基盤機構 公表データ、
一般法人日本塗料工業会編集「SDS・ラベル作成ガイドブック」

その他 : 本データシートの記載内容は、作成時または改定時において、製品およびその含有成分等に関する最新の情報（危険有害性情報・取り扱い方法）に基づいて作成しておりますが、全ての情報を網羅したものではありません。今後、法律・規則等の改正や新たな知見が得られた際には改訂することがあります。混合物に使用している化学製品には未知の有害性が有り得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。

また、本データシートに記載のデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。本製品を当社が認めた材料以外のものとの混合、または当社が認めた仕様以外の特種な条件での使用は避けてください。

当製品安全データシートは、日本国内法規を基準に作成したものです。