

安全データシート

製品名: ハードナビゲーター希釈液 ページ: 1/6
改訂日: 01-09-2020 印刷日: 23-01-2018
製品番号: 60082805 SDS-ID: GB-EN/1.0

第 1 節: 化学物質等及び会社情報

1.1. 製品識別情報

製品名: ハードナビゲーター希釈液

1.2. 物質または混合物の確認済み関連用途および非推奨用途

用途: サンプル希釈液と送出液体

1.3. 安全データシート提供者の詳細情報

製造元: Lattec I/S
Blytækkervej 10
DK - 3400 Hilleroed

販売元: デラバル株式会社
北海道札幌市北区7条西1丁目2-6
電話番号: (011) 738 2311
FAX 番号: (011) 738 2312
営業時間: 9:00~17:15 (土日祝除く)

第 2 節: 危険有害物

2.1. 物質または混合物の分類

67/548/EEC / 1999/45/EC: 分類なし。
GHS/CLP: 分類なし。

2.2. ラベル要素

2.3. その他の危険性

PBT/vPvB: 関連なし。
その他: 眼と皮膚に刺激を与えることあり。
ProClin 300 を含有。アレルギー反応を起こす可能性あり。

第 3 節: 原料の組成/原料に関する情報

3.2. 混合物

本製品には、水と添加物が含まれています。

化学名	EC 番号	CAS 番号	重量%	EU - GHS 分類	REACH 登録番号
塩酸	231-595-7	7647-01-0	<1	気道刺激性(単回暴露)3 (H335) 皮膚腐食性 1B (H314) 金属 腐食性 1 (H290)	01-2119484862-27

SAFETY DATA SHEET

製品名:	ハードナビゲーター希釈液	ページ:	2/6
改訂日:	01-09-2020	印刷日:	23-01-2018
製品番号:	60082805	SDS-ID:	GB-EN/1.0

第4節: 応急措置

4.1. 応急措置の解説

吸入した場合: 空気の新鮮な場所へ移動して休んでください。

皮膚に付いた場合: 汚染した衣服を脱いで、皮膚を水で徹底的に洗い流してください。

眼に入った場合: ただちに十分な水で 15 分間洗い流してください。コンタクトレンズを取り外し、まぶたを大きく開けてください。炎症が治まらない場合は、取扱説明書を持って治療を受けてください。

飲み込んだ場合: ただちに口をすすぎ、大量の水を飲んでください。被害者を監視下に置いてください。被害者の体調が悪くなった場合は、この取扱説明書を持って病院に連れて行ってください。

4.2. 急性と遅発型両方の最も重要な症状と影響

症状/影響 健康に対する影響と症状については、第 11 節を参照してください。

4.3. ただちに医療的な対応や特別の治療を受ける必要性の指示

医療的な対応/治療: 不明。

第5節: 消防対策

5.1. 消火剤

消火剤: 周囲の材料に適した消火剤を使用してください。

5.2. 物質や混合物によって生ずる特別な危険性

固有の危険性: 火災時に発生するガスは健康に対する危険要因になります。

5.3. 消防士への助言

消防士用の保護用具 消防活動用の呼吸器保護具の選択: 作業場所に掲示された火災に関する一般的な注意事項に従ってください。

第6節: 漏出時の措置

6.1. 人身に関する注意事項、保護具、緊急時の対応

人身に対する注意事項 人身の保護については、第 8 節を参照してください。本安全データシートに記載された安全上の取り扱いに関する注意事項に従ってください。

6.2. 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項: 水路や地面に放出しないでください。

6.3. 封じ込めと掃除のための手法と材料

除去方法: 砂、おがくず、その他吸収剤による漏出液の堰き止めと吸収。廃棄物の処分については、第 13 節を参照してください。

6.4. その他参照すべき節

参考文献 廃棄物の処分については、第 13 節を参照してください。

SAFETY DATA SHEET

製品名:	ハードナビゲーター希釈液	ページ:	3/6
改訂日:	01-09-2020	印刷日:	23-01-2018
製品番号:	60082805	SDS-ID:	GB-EN/1.0

第7節: 取り扱いと貯蔵

7.1. 安全な取り扱いに関する注意事項

安全上の取り扱いに関する助言: 取り決められた衛生化学の慣習に従ってください。

技術的措置: 作業場は清潔に保ってください。

技術的注意事項: 特別な注意事項はありません。

7.2. 不適合性をともなう安全な貯蔵の条件

安全な貯蔵に関する技術的 特別な注意事項はありません。

対応:

貯蔵条件: 納品時の容器で密閉して保管してください。涼しい場所で保管してください。直射日光に当たらないでください。貯蔵温度は2~8℃です。

7.3. 具体的なエンドユーザー

具体的なユーザー 関連なし。

第8節: ばく露管理/人身保護

8.1. 管理パラメーター

職業上のばく露

8.2. ばく露管理

工学的措置: 適切な換気を行ってください。

人身保護具 人身保護具は、CEN 標準に従い、人身保護具のサプライヤーと協議して選択してください。

手の保護具: 長時間に渡って、繰り返し、皮膚の接触がある場合は、適切な保護手袋を使用してください。ニトリル手袋を推奨します。手袋サプライヤーがその他のタイプの手袋を推奨する場合があります。

衛生措置: 本製品の取り扱い後は手を洗ってください。

第9節: 物理的特性と化学的特性

9.1. 基本的な物理的特性と化学的特性に関する情報

<u>外観</u>	液体
<u>pH:</u>	8.1 - 8.3
<u>融点/凝固点:</u>	~ 0 °C
<u>沸点:</u>	~ 100 °C
<u>引火点:</u>	関連なし。
<u>蒸気圧:</u>	適用外
<u>相対密度:</u>	適用外
<u>溶解性:</u>	水に混和性あり。

9.2. その他の情報

その他のデータ: なし。

SAFETY DATA SHEET

製品名:	ハードナビゲーター希釈液	ページ:	4/6
改訂日:	01-09-2020	印刷日:	23-01-2018
製品番号:	60082805	SDS-ID:	GB-EN/1.0

第 10 節: 安定性と反応性

10.1. 反応性

反応性: 知見なし。

10.2. 化学安定性

安定性: 通常の温度条件下で安定。

10.3. 危険反応の可能性

危険反応: 知見なし。

10.4. 避けるべき状態

避けるべき状態/材料: 高温や直射日光にさらさないでください。

10.5. 不適合材料

不適合材料: 知見なし。

10.6. 有害な分解生成物

有害な分解生成物: 通常の条件下でなし。

第 11 節: 毒物情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

吸入した場合: 標準室温とは無関係です。加熱すると、刺激性の蒸気が発生することがあります。

皮膚に付いた場合: 長期に渡って接触していると、充血、炎症、乾燥皮膚になることがあります。

眼に入った場合: 刺激性があり、充血や痛みをともなうことがあります。

飲み込んだ場合: 刺激性があり、不快感を感じる場合があります。

具体的な影響: 知見なし。

第 12 節: 環境情報

12.1. 毒性

生態毒性: 本製品の生態毒性に関するデータはありません。本製品の環境的危険性は、限定されていると考えられます。

12.2. 残留性と分解性

分解性: 知見なし。

12.3. 生体内蓄積能。

生体内蓄積能: 生体濃縮性については利用できるデータはありません。

12.4. 土壌内の移動性

流動性: データなし。

12.5. PBTとvPvB 評価の結果

PBT/vPvB: 関連なし。

SAFETY DATA SHEET

製品名:	ハードナビゲーター希釈液	ページ:	5/6
改訂日:	01-09-2020	印刷日:	23-01-2018
製品番号:	60082805	SDS-ID:	GB-EN/1.0

12.6. その他の悪影響

その他の悪影響: 知見なし。

第 13 節: 処分にに関する注意事項

13.1. 廃棄物処理方法

廃棄物や残留物は、地方自治体の要件に従って処分してください。

残留物による廃棄物: EWCコード: 16 05 09

第 14 節: 輸送に関する情報

本製品は、危険物輸送に関する国際規制の対象ではありません (IMDG、IATA、ADR/RID)。

14.1. UN 番号

UN 番号 -

14.2. 国連による輸送名称

適切な輸送名称: -

14.3. 輸送時の危険性クラス

クラス:

14.4. 梱包グループ

PG:

14.5. 環境的危険性

海洋汚染物: -

環境面で危険な物質: -

14.6. ユーザーのための特別な注意事項

特別な注意事項 知見なし。

14.7. MARPOL 73/78 と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送

バルク輸送: 関連なし。

SAFETY DATA SHEET

製品名:	ハードナビゲーター希釈液	ページ:	6/6
改訂日:	01-09-2020	印刷日:	23-01-2018
製品番号:	60082805	SDS-ID:	GB-EN/1.0

第 15 節: 規制情報

15.1. 物質や混合物固有の安全、保健、環境に関する規制/法律

<u>労働安全衛生法</u>	表示対象物、通知対象物（別表第 9 の 98）
<u>大気汚染防止法</u>	ばい煙（有害物質）（政令第 1 条第 2 号）、特定物質（政令第 10 条第 9 号）
<u>水質汚濁防止法</u>	指定物質（政令第 3 条の 3 第 5 号）

国際規制: 化学薬品（供給に関する危険性情報と梱包材料）規制 2009（S.I 2009 No. 716）。
指令 67/548/EEC と指令 1999/45/EC を訂正、撤回し、修正案による規制（EC）No 1907/2006 を訂正した、欧州議会および理事会 2008 年 12 月 16 日による物質と混合物の分類、ラベリング、梱包材料に関する規制（EC）No 1272/2008。
ヨーロッパ化学薬品機関を創設し、指令 1999/45/EC を訂正し、理事会規制（EEC）No 793/93、委員会規制（EC）No 1488/94、理事会指令 76/769/EEC、委員会指令 91/155/EEC、93/67/EEC、93/105/EC、および 2000/21/EC を修正案とともに撤回した、化学薬品の登録、評価、承認、および制限（REACH）に関する欧州議会および理事会 2006 年 12 月 18 日の規制（EC）No 1907/2006。
修正案による健康を脅かす物質の規制 2002 の調整（S.I 2002 No. 2677）
廃棄物リスト（イギリス）（修正案）規制 2005。（SI 2005 No. 895）。

15.2. 化学薬品安全性評価

CSA ステータス: 関連なし。

第 16 節: その他の情報

ユーザーは適切な作業手順の指導を受け、これらの指示内容を習熟することとします。

本データシートは、私達の現在のデータで構成されており、指示条件に従い、梱包と技術ガイダンスの用途に応じて本製品を使用する限り信頼できる内容になっています。本製品を他の製品や他のプロセスと組み合わせて使用した場合の責任は、ユーザーに帰することとします。