

安全データシート

【製造者情報】

会 社 株式会社ニューホープ
住 所 東京都豊島区高松2-38-2
電話番号 03(3973)1271
作成日・改訂日 2018年8月20日

【製品名】

ニュースター (NS-800)

【危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性	分類対象外
健康に対する有害性	
急性毒性(経口)	区分外
急性毒性(経皮)	区分外
皮膚腐食性/刺激性	区分3
目に対する重篤な損傷	区分1
呼吸器感作性	分類できない
変異原性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露):	区分3
環境に対する有害性	
水性環境性有害性	区分外
水性環境慢性有害性	区分外
オゾン層有害性	分類できない

GHSのラベル要素

シンボル



注意喚起語 危険

危険有害性情報 重篤な眼の損傷
軽度の皮膚刺激
眠気及びめまいのおそれ

<安全対策>

環境への放出は避けること
換気の良い場所で使用し、容器は使用毎に密栓する。
ミストの発散を抑え、作業環境濃度を出来るだけ低く保つように努める。
取扱い時は、適切な保護具を着用する。
取扱い後は、うがい・洗顔を行うこと。作業衣等に付着した場合は着替えること。
他の薬剤と混合させないこと。
付近に着火源となるもの(火気・スパーク・高温物)の使用を避ける。

<応急処置>

目に入った場合

目に入った場合は流水で少なくとも15分以上洗眼する。
コンタクトレンズははずし、洗眼の際、瞼を指で良く開いて眼球、瞼の隅々まで水が行き渡るようにする。刺激等の異常が残る場合には直ちに医師の診断を受ける。

吸入した場合

新鮮な空気の場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
直ちに医師に連絡すること。

皮膚に付いた場合

直ちに、汚染された衣類をすべて取り去ること。皮膚を流水で洗うこと。

飲み込んだ場合

直ちに口をゆすぐこと。同時に水を飲んで薄め吐き出させる。異常があれば医師の診断を受ける。

<保管>

施錠して保管すること。
液が漏出しないように使用後は必ず密封する。高温多湿、火気などを避ける。容器を転倒させたり、落下させたり等の乱暴な取扱いをしない。

<廃棄>

廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、都道府県の許可を得た業者に委託すること。

【組成及び成分情報】

単一製品・混合物の区別:混合物

含有成分及び含有量

<成分名>	<含有量>	<法規制>
変性シリコーン	非公開	特になし
ノニオン界面活性剤	4>	特になし
エチレングリコール	1>	安衛法
防腐剤	微量	特になし

着色剤
水

微量
バランス

特になし
特になし

【応急処置】

目に入った場合

こすらずに直ちに清浄な流水で少なくとも15分間以上洗眼する。コンタクトレンズは外し、洗眼の際、瞼を指で良く開いて眼球、瞼の隅々まで水が行き渡るようにする。刺激等の異常が残る場合には直ちに医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

直ちに水で口を洗った後コップ1～2杯の水を飲ませ吐き出させ、異常がある場合は医師の診断を受ける。意識のない場合は、口から何も与えてはならない。

皮膚に付いた場合

ただちに付着した部位を多量の水と石鹼を使って洗い流す。刺激が残る場合は医師の診断を受ける。

吸入した場合

多量にミスト等吸引した場合、直ちに新鮮な空気のところへ移し保温しながら安静にする。呼吸が困難な場合、ネクタイ・ベルト・ウエストバンド等の衣類の締め付けを緩めて人工呼吸を行う。呼吸が不規則な場合や吐き気がする場合、気分が回復しない場合は直ちに医師の診断を受ける。

【火災時の措置】

本製品は不燃性物質のため特別な措置は必要としない

【漏出時の措置】

多量の場合

土嚢で流出を防ぎ、ポンプ等で空容器に回収する。その後、漏出区域周辺を多量の水で洗い流すこと。洗浄した水は地面や排水溝等そのまま流さないこと。回収して適当な容器に入れる。

少量の場合

ウェス、おがくず等に吸収させて空容器に回収する。残りは多量の水で洗い流す。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い

換気の良い場所で使用し容器は密封する。ミストを吸い込まないようにする。

取扱い時は必要に応じて保護具を着用する。

保管

液が漏出ないように密封する。直射日光、高温多湿、火気などを避けて密封して子供の

手の届かない所に保管する。容器を転倒させたり、落下させたり等の乱暴な取扱いをしない。凍結の恐れのある場所での保管を避ける。

【暴露防止措置】

組成物の有害性及び暴露濃度基準

原料名	管理濃度	ACGIH	IARC	日本産業衛生学会
変性シリコーン	未設定	未設定	情報なし	未設定
ノニオン界面活性剤	未設定	未設定	情報なし	未設定
グリコール系溶剤	未設定	未設定	情報なし	未設定

管理濃度	規制なし
許容濃度	規制なし
保護具	保護眼鏡、保護手袋等、保護マスク
設備対策	特別な設備は必要としない

【物理及び化学的性質】

外観	黄色微濁液体
比重	約1.0(原液 20℃)
pH	中性
溶解性	水にほぼ溶解
引火点	なし
爆発限界	(下限)なし (上限)なし
可燃性	なし
発火性	なし
酸化性	なし
自己反応性・爆発性	なし

【安定性及び反応性】

安定性	通常の手扱い条件においては化学的に安定
避けるべき条件	高温 紫外線
混融危険物質	特になし
危険有害な分解生物	分解してCO ₂ を生成する

【有害性情報】

<変性シリコーン類>

現時点では、通常に取扱いによる有害性は確認されない

<高級アルコール系ノニオン界面活性剤>

急性毒性 経口LD₅₀ラット 200~2000mg/kg(類似物質)

皮膚腐食性	データなし
皮膚刺激性	刺激性あり(ラビット OECDガイドライン404)(類似物質)
感作性	データなし
慢性毒性	データなし
変異原性	データなし
催奇形性	データなし
がん原性	情報なし
IARC	リストアップされていない
日本産業衛生学会	リストアップされていない
生殖毒性	データなし

<エチレングリコール>

刺激性	皮膚	ウサギ 555mg Mild(軽度)
	目	ウサギ 500mg Mild(軽度)
急性毒性		経口LD50ヒト TDLO 1195mg 吸入LD50ヒト TCL0 10000mg/m ³ 経皮LD50ウサギ LD50 9530 μL/kg 経口LD50ラット LD50 4700mg/kg
感作性		モルモット 陰性
慢性毒性		高用量を投与した動物実験では腎障害が見られる
急性毒性		情報なし
変異原性		微生物を用いる変異原性試験 陰性 Ames試験 陰性 マウスリンフォーマ試験 陰性 In vitro染色体異常試験(CHO細胞):陰性 姉妹染色分体交換試験(CHO細胞):陰性 ラット肝細胞DNA損傷試験:陰性 大腸菌DNA損傷試験:陰性 ラット優性致死試験:陰性 マウス骨髄細胞染色体異常試験:陰性
催奇形性		情報なし
がん原性		情報なし
生殖原性		情報なし
その他		22ppmで上部気管支の刺激作用が見られる。60ppmですべての作業者が刺激作用を感じる。

【環境影響情報】

<変性シリコーン類>現在のところ、有用な情報なし

<ノニオン界面活性剤>

移動性	データなし
残留性/分解性	生分解性良好

	除去率 90%以上 BiAS(28d)、mod。OECD 303A)
	除去率 >60% CO2 formation(28d、ISO DIS 9439)
生態蓄積性	データなし
生態毒性	水性生物毒性 (藻類、72H)IC50 10~100mg/L (ミジンコ、48h)BC50 1~10 mg/L
その他	0.1%水溶液 BOD5 540 mg/L CODMn 500 mg/L n-ヘキサン抽出物 620 mg/L

<エチルグリコール>

残留性/分解性	生分解性良好
生態蓄積性	情報なし
生態毒性 魚毒性	LC50 5000mg/L以上:金魚96H
その他	海洋汚染物質(D類)に相当

【廃棄上の注意】

廃液、容器等の廃棄物は、認可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理する。
容器、製造装置などを洗浄した排水はそのまま流さないこと。排水処理により発生した廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託すること。

【輸送上の注意】

国連番号	非該当
品名	非該当
国連分類	非該当
容器等級	非該当
海洋汚染物質	該当・非該当
MAOPOL73178付属書及びIBCコードによるバラ積み輸送される液体物質	: 非該当
注意事項	運搬に際しては容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を完全に行う。

【適用法令】

消防法	該当せず
労働安全衛生法	施行令18条2 通知対象物質:エチレングリコール
毒物及び劇物取締法	該当せず
PRTR法	該当せず

【その他】

記載内容の取扱いについて : 記載内容は作成時点で入手できた資料、データ等に

基ずいておりますが、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。また注意事項は通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な手扱いの場合には、用途用法に適した安全対策等を実施して下さい。

◎特別注意事項

この資料は手扱い及び使用者に対し、適切な警告と安全な手扱法を参考情報として提供するものです。情報は出来る限り正確かつ誠実なものであるよう努めておりますが、使用される環境及び条件については、弊社がコントロールできないため、この使用によって直接的又は間接的に損失もしくは損害を生じたとしても弊社はいかなる責任も負いません。