
FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PANOLIN HLP SYNTH

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Utilisation de la substance/de la préparation	Lubrifiant
Caractéristiques chimiques	Esters synthétiques saturés avec d'additifs Sans huile minérale.
Fournisseur	PANOLIN AG Bläsimühle CH-8322 Madetswil Suisse
Téléphone en cas d'urgence	++41 (0)44 956 65 65 (Lun. - Ven. 08.00 - 17.00) ++41 (0)44 251 51 51 (centre d'information toxicologique Suisse)
Date de révision	24.01.2007
Numéro	5

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux	Le produit ne contient aucune substance qui soit considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration présente. CAS-No: preparation. EINECS: preparation.
-----------------------------	---

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucune.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux	Laver les vêtements contaminés avant nouvelle utilisation.
Inhalation	Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon par précaution.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Boire de l'eau par mesure de précaution. Appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	Mousse. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Eau abondante en jet.
Dangers spécifiques	En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants.
Equipement spéciaux pour la protection des intervenants	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Méthodes particulières d'intervention	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Balayer pour éviter les risques de glissade.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.
Méthodes de nettoyage	Endiguer. Eponger avec un matériau absorbant l'huile. Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	L'écoulement sur l'extérieur du conteneur rend le conteneur glissant. Ce produit est inflammable mais ne s'enflamme pas facilement.
Stockage	Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Conserver hors de la portée des enfants. CEA F4 Fu Y3

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique	Pratiques générales d'hygiène industrielle.
Protection individuelle	
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des mains	Gants en caoutchouc ou en plastique.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps	Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Liquide.
Couleur	Jaune-orange.
Odeur	Douce.
Propriétés physiques et chimiques	
Point/intervalle d'ébullition	> 250 °C.
Point d'éclair (COC):	> 210 °C.
Densité relative	0.92 g/ml.
Viscosité:	selon fiche technique.
Point d'écoulement:	< - 35 °C.
Solubilité dans l'eau:	insoluble.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	Le feu ou une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.
Matières à éviter	Des oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	Aucun sous utilisation appropriée. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	DL50/orale/rat = > 2'000 mg/kg.
Effets locaux	Négligeable. L'expérience ne montre aucun risque spécial de dermatite dans les manipulations de routine.
Toxicité à long terme	Négligeable.
Sensibilisation	Négligeable.
Effets spécifiques	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Expérience chez l'homme	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Information supplémentaire	Le produit ne contient aucune substance qui soit considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration présente. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Aucun effet de persistance ou d'accumulation ne fut observé.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques	Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Persistance et dégradabilité	Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est considéré comme étant facilement biodégradable. Facilement biodégradable, selon le test OECD approprié.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus de produit / produit non utilisé	Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent. Lorsque possible le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. En accord avec les réglementations locales et nationales. code de déchet (ODS): 1440. Code du catalogue européen de déchet (CED-code): 13 01 12 huile biodégradable hydraulique.
Emballages contaminés	Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Autres Informations	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
----------------------------	---

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Informations réglementaires Le produit n'a pas besoin d'étiquetage selon l'arrêté 1999/45/EC.
OFSP T No: 611'500
WGK (Allemagne)

HLP SYNTH	WGK (Allemande)	
	VCI	Allemand VwVwS
15, 22, 32	0	nwg*)
46, 68, 100	0	1

*) nwg: ne pollue pas l' eau.

Symbole(s) Aucun.

Phrase(s) de risque Aucune.

Phrase(s) de sécurité Aucune.

16. AUTRES INFORMATIONS

Utilisation recommandée Selon fiche technique.

Autres informations Changements depuis la dernière version dans les chapitres suivants:

date	chapter
10.06.2002	13; CED Code
24.01.2003	15; 1999/45/EC
12.05.2004	1
24.01.2007	09 : Point/intervalle d'ébullition

Types d'utilisation Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.