

# **1. Identification de la préparation et de la société**

Nom du produit et code  
SÄKAPHEN HR 60 extra G, Comp. A  
5603130 Vert

Utilité :  
Coating en deux composants

## **Fabricant / distributeur :**

Name de la société:	SÄKAPHEN GmbH
Adresse:	Bottruper Str. 275 / Post-box 6 20
Code postal / ville :	D-45964 Gladbeck
Téléphone:	+49 / (0)2043 / 947-0
Fax:	+49 / (0)2043 / 947-130
Information : SÄKAPHEN GmbH	Ligne d'information : +49/(0)2043/947-180
	(Heures d'ouverture : du Lundi au vendredi de 8h00 à 16h00)

# **2. Identification des dangers**

**Classification de danger :** Xi Irritant  
N Dangereux pour l'environnement

36/38	Irritant pour les yeux et la peau
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets négatifs à long terme sur l'environnement aquatique, l'usage peut générer une sensibilité de la peau, l'usage répété peut augmenter cet effet.

# **3. Composition / information sur la préparation**

Famille chimique : Epoxy

Substances présentant un danger pour la santé et l'environnement :

EINECS-No. CAS-No.	Name R-phrases REACH registration number	Symb.	Conc.
500-33-5	reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin		
25068-38-6	(number average molecular weight <=700) 36/38-43-51/53	Xi, N	25 – 50

# **4. Mesures de premier soin :**

## **General:**

En cas de doutes, ou si les symptômes persistent, voir un médecin. ne donner jamais quoique ce soit en bouche à une personne inconsciente.

## **Inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos, si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. ne donner jamais quoique ce soit en bouche à une personne inconsciente. Si le sujet est inconscient, le placer en position de sécurité et chercher une assistance médicale.

## **Contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact, et irriguer avec de l'eau claire pendant minimum 10 minutes, maintenez les paupières ouvertes et chercher une assistance médicale.

## **Contact avec la peau**

Retirez les vêtements contaminés. Nettoyer la peau avec du savon et de l'eau ou utilisez un nettoyant pour peau, ne pas utiliser de solvants ou de thinners.

## **Ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, appelez immédiatement le médecin, garder le patient au repos. Ne pas faire vomir.

# **5. Mesures anti-incendie**

**Méthode Recommandée :** mousse résistant à l'alcool, Co2, poudres, aspersion d'eau.

Ne pas utiliser : Jet d'eau.

**Recommandations:** Le feu va provoquer des fumées noire et dense, l'exposition à la décomposition des produit peut causer des dangers pour la santé. Un appareillage respiratoire adapté peut être requis. Refroidir le container en feu avec de l'eau. Ne pas laisser l'eau d'extinction se répandre dans les égouts ou les cours d'eau.

# **6. Mesures contre les déversements accidentels :**

Exclure les sources d'allumage et ventiler la zone. Éviter de respirer les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les articles 7 et 8. Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux non combustibles absorbants, par exemple, sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales (voir section 13). Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter de solvants. Si le produit contamine des lacs, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes conformément aux réglementations locales.

**7. Manutention et Stockage :**

**Manutention :**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager le long du sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives de vapeur dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition.

En outre, le produit ne doit être utilisé dans des zones où sont présentes des flammes nues et autres sources d'allumage. Les équipements électriques doivent être protégés à la norme appropriée.

La préparation peut se charger électrostatiquement: Toujours utiliser des câbles de terre lors du transfert d'un conteneur à un autre. Les opérateurs doivent porter des chaussures et des vêtements antistatiques et les sols doivent être conducteur. Conserver le récipient bien fermé. Isoler de toute source de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Les outils produisant des étincelles ne peuvent être utilisés.

Évitez la peau et contact avec les yeux. Éviter l'inhalation de poussières, de particules et d'aérosols résultant de l'application de cette préparation.

Éviter l'inhalation des poussières de ponçage.

Fumer, manger et boire est interdite dans la zone d'application.

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Ne jamais utiliser de pression pour vider le récipient. Le récipient n'est pas sous pression.

Toujours conserver dans des récipients constitués du même matériau que celui d'origine.

Se conformer aux lois sur la santé et la sécurité au travail.

**Stockage**

Bien que le stockage et l'utilisation de ce produit n'est pas soumis à des exigences légales, l'observation des principes des liquides hautement inflammables et gaz de pétrole liquéfiés doit être respecté. Les règlement et lois concernant les bonnes pratiques industrielles sont d'application dans la réalisation.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Conserver entre 10 et 35 ° C dans un endroit sec et bien aéré, loin de s source de chaleur et la lumière du soleil directe.

Tenir à l'écart de toute source d'allumage. Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement alcalins et fortement acides.

Ne pas fumer. Empêcher l'accès non autorisé. Les emballages entamés doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.

**8. Contrôle d'exposition et protection individuelle :**

**Mesures d'ordre technique :**

Assurer une ventilation adéquate. Lorsque cela est raisonnablement faisable, ceci devrait être réalisé par l'utilisation de la ventilation d'échappement locale et une bonne extraction générale.

Si ceux-ci ne sont pas suffisantes pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

**Exposure Limits**

Occupational exposure limit for:

EINECS-No.	Names	STEL	LTEL

**Protection individuelle.**

**Protection respiratoire:**

Si les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés certifiés.

**Protection des mains:**

Pour toute manipulation prolongée ou répétée:

utiliser des gants de caoutchouc nitrile.

Les crèmes protectrices peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après que l'exposition ait eu lieu.

**Protection des yeux:**

Utiliser des lunettes de sécurité conçue pour protéger contre les éclaboussures de liquides

**Protection de la peau:**

Le personnel doit porter des revêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres de synthèse résistant à la température élevée.

**9. Propriétés chimique et physique :**

**General information**

Apparence: Liquide

Couleur: Voir le nom commercial

Odeur: typique

**Information importante concernant la santé, la sécurité et l'environnement :**

flash point	> 100°C		Abel Pensky
Température d'allumage:	400°C		Valeur la plus basse de la prep..
Limite d'exposition basse:	0,8	Vol. %	Valeur de la préparation
Limite d'exposition haute:	n.a.	Vol. %	Valeur de la préparation
Pression de vapeur à 20°C:	0,00	mbar	Calculée
Gravité spécifique à 20°C:	1,654	g/cm³	Calculée
solubilité dans l'eau :	non soluble		
viscosité à 20 °C :	10000 mPa.s		DIN 53019/T1 Haa ke
Test de séparation solvant:	< 3	%	ADR/RID
Pourcentage de volatile au poids :	2	%	

**10. Stabilité et réactivité :**

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

Lorsqu'ils sont exposés à des températures élevées peut produire des produits de décomposition dangereux, tels que le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote, etc Tenir à l'écart de agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

11. **Information toxicologique :**  
Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même. La préparation a été évaluée selon les méthodes classiques de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et classés pour ses risques toxicologiques. Voir le chapitre 2 et 15 pour plus de détails.  
L'exposition à vapeurs de solvants contenus dans les excès de la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut entraîner des effets néfastes sur la santé tels que irritation des muqueuses et les voies respiratoires et des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et signes figurent: maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption à travers la peau. Le contact répété ou prolongé avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau d'une dermatite de contact non allergique et l'absorption par la peau.  
Des éclaboussures dans les yeux peut provoquer une irritation et des dommages réversibles.  
Sur la base des propriétés des constituants époxydiques (s) et des données toxicologiques sur des préparations similaires, cette préparation peut être un allergène respiratoire et la peau et un irritant.  
Il contient de bas poids moléculaire des composés époxydiques de poids qui sont irritantes pour les yeux, les muqueuses et la peau. Un contact cutané répété peut entraîner une irritation et de sensibilisation afin, possible avec sensibilisation croisée à d'autres époxydes.  
Le contact cutané avec la préparation et l'exposition aux aérosols et vapeurs doivent être évités.

**Summarized evaluation of the CMR properties:**

EINECS-No.	Names	Classification	REACH registration number
------------	-------	----------------	---------------------------

Les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification comme substances CMR de catégories 1 ou 2.

12. **Information écologique :**  
Le produit ne doit être en contact avec les égouts ou les cours d'eau.

**Results of PBT assessment:**

EINECS-No.	Names	Classification	REACH registration number
------------	-------	----------------	---------------------------

Les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE, et est classée Préparations Dangereuses pour ses propriétés écotoxicologiques en conséquence. Voir les détails dans les détails chapitres 2 et 15 pour détails.

13. **Considérations relatives à l'élimination.**  
Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau.  
Les déchets et les emballages vides doivent être déposés selon les règles officielles. Code de désignation des déchets:  
080111 déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses.

14. Information de transport :
- Transporter le produit conformément à l'ADR pour la route. RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'OACI / IATA pour le transport aérien

<b>ADR/RID Class:</b>	9
Hazard label (s)	9
UN-No.	UN 3062
ADR hazard:	90
Transport document name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains:	Epoxidderivate
Packaging group :	III
Tunnel restriction code:	E

<b>IMDG class:</b>	9
Hazard label (s):	9
EmS-No.:	F-A, S-F
UN-No.:	UN3062
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains:	Epoxidderivate
Packaging group :	III
Marine Polluant:	p Epoxydderivate

<b>ICAO/IATA Class:</b>	9
Hazard label (s):	9
UN-No.:	UN3062
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains:	Epoxidderivate
Packaging group :	III

15.

**Information de régulation :**

**Chemical Safety Assessment:**

**EINECS-No. Names**

**REACH registration number**

Évaluations de la sécurité chimique pour les substances de cette préparation n'ont pas été effectués.  
Conformément à requirments de l'emballage et d'étiquetage des Classification Règlement préparations dangereuses (1999/45/CE).

Le produit doit être étiqueté de la manière suivante :

**Classification de danger :**

Xi Irritant

N Dangereux pour l'environnement.

**Contient:**

Produit de réaction : bisphénol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (masse moléculaire moyenne <= 700)

**R-phrases:**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

43 Peut causer une sensibilisation au contact de la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatique, Peut causer des dommages à long terme sur l'environnement aquatique.

**S-Phrases :**

24 Eviter le contact avec la peau.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec de l'eau claire et chercher une assistance médicale.

37 Porter des gant approprié.

38 En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire.

61 Eviter les rejet dans l'environnement. Se référer aux instructions de la Safety data sheets.

23 Ne pas respirer les vapeurs

**Des dispositions particulières concernant l'étiquetage des préparations:**

92 Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

Cette information est fournie par la présente Safety Data Sheet.

**DIRECTIVE 99/13/CE**

VOC (g/l) ISO 11890: 31.958

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 31.958

**Directive 2004/42/CE / ANNEX II:**

EU limit value for this product: not applicable

This product contains max 21.774 g/l VOC

16.

**Autres informations :**

Texte intégral des phrases R avec les no. apparaissant au chapitre 3:

36/38 Irritant pour les yeux et la peau

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique.

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les lois nationales et européennes actuelles. Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de répondre à la demande prévue dans les lois et réglementations locales. Les informations contenues dans cette fiche est conçue comme une description des exigences de sécurité de notre produit: il ne doit pas être considérée comme une garantie des propriétés des produits.

Déclaration: n.a = pas applicable, n.b. = Non spécifié

**Annexe**

À l'heure actuelle, suffisamment de données et d'informations sur les scénarios d'exposition ne sont pas disponibles, de sorte que l'évaluation de la la préparation ne peut pas encore être fait.

1.