

## 01 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit:  
Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038 S/EP
- Code du produit:  
R2770
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Emploi de la substance / de la préparation  
Pâte à nuancer pour peintures
- Utilisations déconseillées  
Toutes les autres utilisations.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Karl Bubenhofer AG  
Hirschenstrasse 26  
CH-9201 Gossau SG  
Téléphone: +41 (0)71/387 41 41, Télécopie: +41 (0)71/387 41 51  
Service assurant les renseignements (heures de bureau):  
Regulatory Affairs, Dr. Christina Ott  
Téléphone: +41 (0)71/387 41 35, Télécopie: +41 (0)71/387 43 04  
E-mail: ott.christina@kabe-farben.ch
- Distributeur Allemagne:  
KABE Pulverlack Deutschland GmbH Sofienstrasse 36 D-76676 Graben-Neudorf Téléphone: +49 (0)7255 99-161, Télécopie:  
+49(0)7255 99-163 (heures de bureau)
- Distributeur Autriche :  
KABE-Farben GmbH Langegasse 31 A-6850 Dornbirn Téléphone (heures de bureau): +43(0)5572-21568 Télécopie: +43(0)5572-20946
- Vente Pologne:  
Farby KABE Polska Sp. z o.o. ul. Slaska 88 40-742 Katowice tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66 (heures de bureau),  
proszkowie@farbykabe.pl
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence  
Suisse: Tox Info Suisse, téléphone: +41 (0)44/251 66 66 ou 145 (seulement en Suisse) Allemagne: Urgence en cas  
d'empoisonnement Berlin: +49(0)30-19240 Autriche: Urgence en cas d'empoisonnement: +43(0)1/4064343 Pologne: Urgences  
d'empoisonnement: National Poison Information Centre and Clinical Department of Toxicology: +48(42)6579900

## 02 Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
Flam. Liq. 3 - H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

- Mention d'avertissement  
Attention
- Mentions de danger  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.  
Ne pas fumer.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT:  
Non applicable.

(suite page 2)



**DESIGNATION** : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** S/EP

(suite de la page 1)

- vPvB:  
Non applicable.

### 03 Composition/informations sur les composants

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

- Composants dangereux:

No CAS		%
123-42-2	<b>4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone</b> Numéro CE: 204-626-7 N° d'enregistrement : 01-2119473975-21 ⚠ Eye Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2; H319: C >= 10 %	12,5 - <25
947686-91-1	<b>2-propénoïque, ester 2-éthylhexyle, des produits de réaction</b> ⚠ Skin Irrit. 2 - H315	5 - <12,5
7727-43-7	<b>sulfate de baryum, naturel</b> Numéro CE: 231-784-4 N° d'enregistrement : 01-2119491274-35 substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	1 - <5
107-98-2	<b>1-méthoxy-2-propanol</b> Numéro CE: 203-539-1 N° d'enregistrement : 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	1 - <5
* 7779-90-0	<b>bis(orthophosphate) de trizinc</b> Numéro CE: 231-944-3 N° d'enregistrement : 01-2119485044-40 ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,05 - <1

- Indications complémentaires:  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 04 Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Remarques générales:  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après inhalation:  
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.  
Pratiquer la respiration avec une poche respiratoire ou un appareil respiratoire.
- Après contact avec la peau:  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant au moins 10 minutes, en écartant bien les paupières.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- Après ingestion:  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
- Indications destinées au médecin:
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

(suite page 3)



**DESIGNATION** : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** S/EP

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

#### 05 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction:
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:  
Jet d'eau, gaz inerte haute pression (par ex. dioxyde de carbone)
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité:  
Aucune mesure particulière n'est requise.

#### 06 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:  
Traiter à la soude caustique 2%.
- 6.4 Référence à d'autres sections  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

#### 07 Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
Eviter la formation de mélanges poussières-/ air inflammables et explosibles, ainsi qu'un dépassement des valeurs MAC. Le matériau peut se charger électrostatiquement. Lors de transvasement, utiliser exclusivement des conduites mises à la terre. Le port de vêtements antistatiques, chaussures comprises, est recommandé. Le sol de la zone de travail doit être conducteur électrostatique. Tenir éloigné de toute source d'inflammation. Ne pas manger, boire, ni fumer pendant le travail. Equipement de protection personnelle voir chapitre 8.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:  
Aucune exigence particulière.
- Indications concernant le stockage commun:  
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- Autres indications sur les conditions de stockage:  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 08 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**123-42-2** **4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

**GW**

<b>Valeur à long terme</b>	<b>241</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>50</b>	<b>ppm</b>

**VL**

<b>Valeur à long terme</b>	<b>241</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>50</b>	<b>ppm</b>

**7727-43-7** **sulfate de baryum, naturel**

**GW**

<b>Valeur à long terme</b>	<b>5</b>	<b>mg/m3</b>
----------------------------	----------	--------------

**VL**

<b>Valeur à long terme</b>	<b>5</b>	<b>mg/m3</b>
----------------------------	----------	--------------

(suite page 4)



DESIGNATION : Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038 S/EP

(suite de la page 3)

<b>107-98-2</b>	<b>1-méthoxy-2-propanol</b>		
<b>GW</b>			
<b>Valeur momentanée</b>	<b>369</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>100</b>		<b>ppm</b>
<b>Valeur à long terme</b>	<b>184</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>50</b>		<b>ppm</b>
<b>D;</b>			
<b>VL</b>			
<b>Valeur momentanée</b>	<b>369</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>100</b>		<b>ppm</b>
<b>Valeur à long terme</b>	<b>184</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>50</b>		<b>ppm</b>

**D;**

- Remarques supplémentaires:  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition
- Equipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.
- Protection des mains: Pas nécessaire.
- Protection des yeux: Porter des lunettes de protection étanches avec protection latérale (EN166).
- Mesures de gestion des risques  
Il faut donner des instructions suffisantes et adaptées aux employés.

## 09 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales

**Aspect:**

**Forme:** Liquide

**Couleur:** Selon désignation produit

**Odeur:**

**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH:** Non déterminé.

#### Changement d'état

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 120 °C

**Point d'éclair** >= 39 °C DIN 51376

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**Température d'inflammation:** 620 °C

**Température de décomposition:** Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.

**Propriétés explosives:** Non déterminé.

#### Limites d'explosion:

**Inférieure:** 1,40 Vol %

**Supérieure:** 8,10 Vol %

**Pression de vapeur:** à 20 °C 1,1000 mbar

**Masse volumique:** 1,4000 g/cm3

**Densité de vapeur:** Non déterminé.

**Taux d'évaporation:** Non déterminé.

#### Solubilité dans/miscibilité avec

**l'eau:** Insoluble

(suite page 5)



DESIGNATION : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** S/EP

(suite de la page 4)

<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Teneur en substances solides:</b>	73,59 %
<b>9.2 Autres informations</b>	
<b>9.2 Autres indications</b>	Indisponible.

## 10 Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter:  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses  
Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:  
Acides fortes, bases fortes, oxydants forts
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:  
A température élevée, des produits dangereux sont engendrés, comme le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, les oxydes d'azote et la fumée.

## 11 Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques  
Pour ce produit n'existe pas de données expérimentales disponibles.
- Toxicité aiguë
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:  
**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**  
Oral, LD50: 4000 mg/kg (rat) Dermique, LD50: 13630 mg/kg (lapin) Oral, LD50: >15000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5710 mg/kg (rat)  
Dermique, LD50: 13000 mg/kg (lapin) Inhalatoire, LC50/4h: 54.6 mg/l (rat) Oral, LD50: >5000 mg/kg (rat) Inhalatoire, LC50/4h: >5.7 mg/l (rat)
- **7727-43-7 sulfate de baryum, naturel**
- **107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**
- **7779-90-0 bis(orthophosphate) de trizinc**
- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Pas d'effet d'irritation.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Effet d'irritation.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Aucun effet de sensibilisation connu.
- \* Indications toxicologiques complémentaires:  
Irritant
- Toxicité par administration répétée  
Des symptômes d'empoisonnement peuvent aussi apparaître après plusieurs heures, c'est pourquoi le contrôle médical doit s'étendre pendant au moins 48 heures. En cas de perte de conscience, placer le patient sur le côté. Pas d'administration par voie orale.
- 11.2 Informations sur les autres dangers
- Propriétés perturbant le système endocrinien  
Aucun des composants n'est compris.

## 12 Informations écologiques

- 12.1 Toxicité  
Pour ce produit n'existe pas de données expérimentales disponibles. Ne pas rejeter dans le sol, les cours d'eau, les eaux souterraines ni dans les canalisations.
- Toxicité aquatique:  
**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

(suite page 6)

**DESIGNATION** : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** **S/EP**

(suite de la page 5)

LC50/96h: 420 mg/l (poisson) LC50/48h: >1000 mg/l (daphnie) LD50/72h: >1000 mg/l (algue) LC50/48h: 32 mg/l (daphnie) LC50/96h: 6812 mg/l (poisson) LC50/48h: 23300 mg/l (daphnie) LD50/72h: >100 mg/l (algue) LC50/96h: 0.14 mg/l (poisson) LC50/48h: 2.44 mg/l (daphnie) LD50/72h: 0.8 mg/l (algue)

**7727-43-7** **sulfate de baryum, naturel**

**107-98-2** **1-méthoxy-2-propanol**

**7779-90-0** **bis(orthophosphate) de trizinc**

- 12.2 Persistance et dégradabilité  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Autres indications écologiques:
- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux (CH): Correspond à catégorie de pollution des eaux CE.  
Catégorie de pollution des eaux 2 CE (classification selon liste): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- PBT:  
Non applicable.
- vPvB:  
Non applicable.
- 12.6 Autres effets néfastes  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation:  
Mise au rebut conformément aux réglementations locales. Remettre les quantités fractionnées et les produits résistants ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED). Suisse: Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnées à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Demander notre brochure pour des informations détaillées.
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation:  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- 14.1 No ONU

**ADR** UN1263

**IMDG** UN1263

**IATA** UN1263

- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

**ADR** PEINTURES

**IMDG** PAINT

**IATA** PAINT

- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR**

**Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.

**Étiquette**



**IMDG**

**Class** 3 Liquides inflammables.

(suite page 7)

**DESIGNATION** : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** **S/EP**

(suite de la page 6)

**Label**



**IATA**

**Class**

3 Liquides inflammables.

**Label**



- 14.4 Groupe d'emballage

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

- 14.5 Dangers pour l'environnement:  
Non applicable.

- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Attention: Liquides inflammables.

**Indice Kemler:** 30

**No EMS:** F-E,S-E

- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC  
Non applicable.

- Indications complémentaires de transport:

**Quantités exceptées (EQ):** E1

**Quantités limitées (LQ)** 5L

**Catégorie de transport** 3

**Code de restriction en tunnels** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

- "Règlement type" de l'ONU:  
UN 1263 PEINTURES, 3, III

## 15 Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)
- Directive 2011/65/UE Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Ann.II  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite pour l'octroi d'une licence - article 5, § 3)  
Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII  
Conditions de limitation: 3, 40
- Prescriptions nationales:
- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 2 (classification selon liste): polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.



**DESIGNATION** : **Novapint Z-9042B Gelb G = Z6038** S/EP

(suite de la page 7)

## 16 Autres informations

Les données figurant dans cette fiche technique de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Toutefois, les conditions de travail de l'utilisateur échappent à notre connaissance et à notre contrôle. Le produit ne doit être utilisé, sans autorisation écrite, pour aucun autre but que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les prescriptions légales obligatoires. Les données de cette fiche technique de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit. Elles ne représentent aucune garantie des caractéristiques du produit.

- Phrases importantes

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Données modifiées par rapport à la version précédente