

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément à l'article 31 du règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision : 13.07.2023

**1- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/INFORMATION DE LA SOCIÉTÉ/  
ENTREPRISE**

**Détails du produit**

**Nom commercial :** Apprêt tout-en-un 2K

**Numéro d'article :**14664

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Utilisation prévue :**Produit de finition automobile/Apprêt

**Fabricant/Fournisseur :**

Chamäleon GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße, 8a, 69115 Heidelberg  
Allemagne

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**Département de la sécurité  
des produits **Informations en cas d'urgence :**+ 49 70024112112 (CH)

**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

**Éléments d'étiquette**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classé et étiqueté selon le règlement GB CLP.

**Pictogrammes de danger**



GHS02

**Mot d'avertissement**Avertissement

**Mentions de danger**

**H226 Liquide et vapeurs inflammables. 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.

P233 Garder le récipient bien fermé. P242

Utiliser des outils anti-étincelles.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/du visage/une protection auditive.

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 prendre une douche].

P403+P235 Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Informations Complémentaires:**

EUH208 Contient du dilaurate de dibutylétain. Peut produire une réaction allergique.

**Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT** :Non applicable.

**vPvB**:Non applicable.

**3- COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

**Mélanges**

**Description:**Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

<b>Composants dangereux :</b>		
CAS: 123-86-4 EINECS : 204-658-1 N° d'enregistrement : 01-2119485493-29	acétate de n-butyle	<15%
	Flam. Liq. 3, H226;d~ STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 1330-20-7 EINECS : 215-535-7 N° d'enregistrement : 01-2119488216-32	xylène	5-<10%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Tox. aiguë 4, H312; Tox. aiguë 4, H332; Irrit. cutanée 2, H315; Irritation des yeux. 2, H319 ; STOT SE 3, H335	
CAS: 108-65-6 EINECS : 203-603-9 N° d'enregistrement : 01-2119475791-29	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	<2,5%
	Flam. Liq. 3, H226 ; STOT SE 3, H336	
CAS: 100-41-4 EINECS : 202-849-4 N° d'enregistrement : 01-2119489370-35	Éthylbenzène	<2,5%
	Flam. Liq. 2, H225 ; STOT RE 2, H373 ; Asp. Tox. 1, H304 ; Tox. aiguë 4, H332 ; Irritation cutanée 2, H315 ; Irritation oculaire 2, H319 ; Toxicité aquatique chronique 3, H412	
CAS: 77-58-7	dilaurate de dibutylétain	≥0,1-

<p>EINECS : 201-039-8 N° d'enregistrement : 01-2119496068-27</p>	<p>Muta. 2, H341 ; Repr. 1B, H360FD ; STOT SE 1, H370 ; STOT RE 1, H372 ; Corrosion cutanée 1C, H314 ; Lésions oculaires graves 1, H318 ; Toxicité aquatique aiguë 1, H400 ; Toxicité aquatique chronique 1, H410 ; Sensibilité cutanée 1, H317</p>	<p>&lt;0,25%</p>
--	---	------------------

**Informations Complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de danger énumérées, se référer à la section 16.

**4- PREMIERS SECOURS**

**Description des mesures de premiers secours**

**Informations générales:**Retirer immédiatement tout vêtement souillé par le produit. **Après inhalation :**Apporter de l'air frais ; consulter un médecin en cas de troubles. **Après contact avec la peau :**Rincer immédiatement à l'eau. **Après contact visuel :**

Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes, en écartant les paupières. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. **Après avoir avalé:**Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction**

**Agents extincteurs appropriés :**

CO2, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

**Pour des raisons de sécurité, agents extincteurs non appropriés :**jet d'eau à plein débit

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Conseils aux pompiers**

**Équipement de protection :**Aucune mesure particulière n'est requise.

**6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes non protégées.

**Précautions environnementales :**Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines. **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**

Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure). Éliminer le matériau contaminé comme déchet conformément à la section 13.

Assurer une ventilation adéquate.

**Référence à d'autres sections :**

Voir la section 7 pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité.

Voir la section 8 pour les informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.

**7- MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Précautions pour une manipulation sans**

**danger :** Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune précaution particulière n'est nécessaire si le produit est utilisé

correctement. **Informations sur la protection contre les incendies et les**

**explosions :** Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer. Se protéger des charges électrostatiques.

**Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités**

**Stockage :**

**Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux de stockage et les conteneurs :**Aucune exigence particulière.

**Informations sur le stockage dans un entrepôt commun :**Conserver à l'écart des denrées alimentaires. **Informations complémentaires sur les conditions de stockage :**Garder le récipient hermétiquement fermé. **Classe de stockage :**3

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :**Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

<b>Ingrédients avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :</b>	
123-86-4 Acétate de n-butyle	
<b>BIEN</b>	Valeur à court terme : 966 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme : 724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
1330-20-7 Xylène	
<b>BIEN</b>	Valeur à court terme : 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme : 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Sk ; BMGV
108-65-6 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
<b>BIEN</b>	Valeur à court terme : 548 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme : 274 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Sk

100-41-4 Éthylbenzène	
BIEN	Valeur à court terme : 552 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valeur à long terme : 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Sk
77-58-7 dilaurate de dibutylétain	
BIEN	Valeur à court terme : 0,2 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme : 0,1 mg/m <sup>3</sup> sous forme de Sn ; Sk
<b>Ingrédients avec valeurs limites biologiques :</b>	
1330-20-7 Xylène	
BMGV	650 mmol/mol de créatinine Milieu : urine Heure d'échantillonnage : après le quart de travail Paramètre : acide méthylhippurique

**Informations Complémentaires:** Les listes valables au moment de l'élaboration ont servi de base.

**Contrôles d'exposition**

**Contrôles techniques appropriés :** Aucune autre donnée ; voir section 7. **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Retirer immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection respiratoire :** Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

**Protection des mains :**

Sélection du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation

Gants de protection (EN 374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

**Matériau des gants**

Le choix des gants adaptés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation composée de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

**9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base****Informations générales****État physique**

Fluide

**Couleur:**

Selon les spécifications du produit

**Odeur:**

Caractéristique

**Seuil olfactif :**

Non déterminé.

**Point de fusion/point de congélation : Point d'ébullition**

Indéterminé.

**ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :**

124-128 °C (123-86-4 Acétate de n-butyle)

**Inflammabilité :**

Inflammable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion****Inférieur:**

1,2 % vol. (123-86-4 acétate de n-butyle)

**Supérieur:**

7,5 Vol % (123-86-4 acétate de n-

**Point d'éclair:**

butyle) 24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

**Température d'auto-inflammation :**

&gt; 350 °C (DIN 51794)

**Température de décomposition : pH :**

Non déterminé.

Non déterminé.

**Viscosité:****Viscosité cinématique à 20 °C**

&gt; 60 s (ISO 6 mm)

**Dynamique :**

Non déterminé.

**Solubilité****eau:**

Non miscible ou difficile à

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) :**

mélanger. Non déterminé.

**Pression de vapeur à 20 °C :**

&lt;15 hPa (résine hydroxyacrylique)

**Pression de vapeur à 50 °C : Densité**

55 hPa

**et/ou densité relative Masse****volumique à 20 °C :**1,593 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)**Densité relative**

Non déterminé.

**Densité de vapeur**

Non déterminé.

**Autres informations****Apparence:****Formulaire:**

Fluide

**Informations importantes sur la protection de la santé et de****l'environnement, ainsi que sur la sécurité.****Température d'inflammation :**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives :**

Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges air/vapeur explosifs est possible.

**Teneur en solvant :****COV (CE)**

23,41 %

**Teneur en solides (% en poids) :**

76,3 %

**Changement de condition**

<b>Taux d'évaporation :</b>	Non déterminé.
<b>Informations relatives aux classes de danger physique</b>	
<b>Explosifs :</b>	Vide
<b>Gaz inflammables :</b>	Vide
<b>Aérosols :</b>	Vide
<b>Gaz comburants :</b>	Vide
<b>Gaz sous pression :</b>	Vide
<b>Liquides inflammables :</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
<b>Solides inflammables :</b>	Nul
<b>Substances et mélanges autoréactifs :</b>	Vide
<b>Liquides pyrophoriques :</b>	Vide
<b>Solides pyrophoriques :</b>	Vide
<b>Substances et mélanges auto-échauffants : Substances et mélanges qui émettent des gaz inflammables au contact de l'eau :</b>	Vide
<b>Liquides oxydants :</b>	Vide
<b>Solides oxydants :</b>	Vide
<b>Peroxydes organiques :</b>	Vide
<b>Corrosif pour les métaux :</b>	Vide
<b>Explosifs désensibilisés :</b>	Vide

## **10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Stabilité chimique**

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Aucune décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

**Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

**Conditions à éviter :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Matériaux incompatibles :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde de carbone

## **11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008 Toxicité**

**aiguë** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion/irritation cutanée :** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

VAT NO. / UST-ID NR.: DE231468544

EORI NO. / EORI NR.: DE6029442

CEO / GESCHÄFTSFÜHRER: SASCHA HAGEMANN

TRADE REGISTER NO. / HANDELSREGISTER NR.: AMTSGERICHT MANNHEIM HRB 9778

BANK: HEIDELBERGER VOLKSBANK EG

IBAN: DE78 6729 0000 0042 8627 03

BIC: GENODE61HD

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Mutagénicité des cellules germinales** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Cancérogénicité** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. **Toxicité pour la reproduction** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. **STOT - exposition unique** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. **STOT - exposition répétée** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. **Risque d'aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## **12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **Toxicité**

**Toxicité aquatique** : Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Persistance et dégradabilité** : Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Potentiel de bioaccumulation** : Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Mobilité dans le sol** : Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** : Pour plus d'informations sur les propriétés perturbatrices endocriniennes, voir la section 11.

### **Autres effets indésirables**

### **Informations écologiques complémentaires :**

#### **Notes générales :**

Classe de danger pour l'eau 2 (réglementation allemande) : dangereux pour l'eau  
Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.  
Danger pour l'eau potable en cas de fuite, même en petites quantités, dans le sol.

## **13- CONSIDÉRATION RELATIVE À L'ÉLIMINATION**

### **Méthodes de traitement des déchets** **Recommandation**

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

### **Emballage non nettoyé :**

#### **Recommandation:**

L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

## 14- INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

**Numéro ONU ou numéro d'identification ADR, IMDG, IATA** UN1263

**Nom d'expédition des Nations Unies**  
ADR UN1263 PEINTURE  
IMDG, IATA PEINTURE

### Classe(s) de danger pour le transport

ADR



Classe 3 (F1) Liquides inflammables. 3

Étiquette

IMDG, IATA



Classe 3 Liquides inflammables.

Étiquette 3

### Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA III

### Risques environnementaux :

**Polluant marin :** Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : Liquides inflammables.

**Numéro d'identification du danger (code Kemler) :30**

**Numéro EMS :** FE, SE

**Catégorie de rangement** UN

### Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI :

Non applicable.

### Transport/Informations complémentaires :

ADR

**Quantités limitées (LQ)** 5L

**Catégorie de transport** 3  
**Code de restriction du tunnel** D/E  
**Remarques :** ≤ 450 l : 2.2.3.1.5 ADR

**IMDG**  
**Quantités limitées (LQ)** 5L  
**Remarques :** ≤ 30 l : 2.2.3.5 Code IMDG

« Règlement type » de l'ONU : UN 1263 PEINTURE, 3, III

### 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Directive 2012/18/UE.

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients n'est répertorié.

**Catégorie Seveso** P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau inférieur** 5000 t

**Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau supérieur** 50 000 t

**Réglementations nationales :**

**Classification supplémentaire selon le Décret sur les matières dangereuses, Annexe II :**

Classe	Part en %
Corée du Nord	10-25

**Évaluation de la sécurité chimique :** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

### 16-AUTRES INFORMATIONS

**Phrases pertinentes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des

yeux. H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H341

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

#### **Abréviations et acronymes :**

**ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**

Transport international des marchandises dangereuses par route) IMDG :

Code maritime international des marchandises dangereuses IATA :

Association du transport aérien international

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes ELINCS :

Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) COV :

Composés organiques volatils (États-Unis, UE)

PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique vPvB :

Très Persistant et Très Bioaccumulable Flam. Liq. 2 :

Liquides inflammables – Catégorie 2 Flam. Liq. 3 :

Liquides inflammables – Catégorie 3 Acute Tox. 4 :

Toxicité aiguë – Catégorie 4

Corrosion cutanée 1C : Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1C

Irrit. cutanée 2 : Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2

Lésions oculaires 1 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Irrit. oculaire 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2 Sens.

cutanée 1 : Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Muta. 2 : Mutagénicité des cellules germinales – Catégorie

2 Repr. 1B : Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

STOT SE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1 : Danger par aspiration – Catégorie 1

**Aquatic Acute 1 : Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique aigu - Catégorie 1**

CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH  
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A  
69115 HEIDELBERG  
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440  
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449  
MAIL [INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](mailto:INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)  
WEB [WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](http://WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)

■ Aquatic Chronic 1 : Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme - Catégorie 1  
Aquatic Chronic 3 : Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme - Catégorie 3

Les informations contenues dans ces fiches sont basées sur l'état actuel des connaissances et la législation nationale en vigueur. Elles fournissent des conseils en matière de santé, de sécurité et d'environnement et ne constituent en aucun cas une garantie de performance technique ou d'adéquation à des applications particulières.

VAT NO. / UST-ID NR.: DE231468544  
EORI NO. / EORI NR.: DE6029442  
CEO / GESCHÄFTSFÜHRER: SASCHA HAGEMANN  
TRADE REGISTER NO. / HANDELSREGISTER NR.: AMTSGERICHT MANNHEIM HRB 9778

BANK: HEIDELBERGER VOLKSBANK EG  
IBAN: DE78 6729 0000 0042 8627 03  
BIC: GENODE61HD