

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Plast Star****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

produit d'entretien pour les matières plastiques

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

01 45 42 59 59 (ORFILA)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH02



SGH07



SGH08



SGH09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques

**Mentions de danger**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Mentions de danger (UE)**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**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.  
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P370+P378 En cas d'incendie: eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) pour l'extinction.  
 P391 Recueillir le produit répandu.

**2.3 Autres dangers**

## Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

## Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcane, isoalcanes, composés cycliques</b>		
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 70,00 - < 90,00 % en poids
2	<b>siloxanes et silicones, di-Me, polymères avec mesilsesquioxanes, terminés par (2-amino-1-méthyléthoxy)</b>		
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 % en poids
3	<b>décaméthylcyclopentasiloxane</b>		
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 0,50 % en poids
4	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>		<b>cf. note bas de page (2)</b>
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50 % en poids

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

01-2119529238-36

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16  
(2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
4	-	-	-	M = 10

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); silices; Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, et peuvent donc se déplacer au niveau du sol en direction de la source d'inflammation. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection. Si possible, éloigner les récipients de la zone de danger. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement). Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

substances à éviter, cfr. rubrique 10

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

1	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>			<b>- 920-750-0</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	773	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2035	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>			<b>556-67-2 209-136-7</b>	
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	73,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	73,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	73,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	73,00	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs DNEL (consommateur)**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>			<b>- 920-750-0</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	699	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	699	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	608	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>			<b>556-67-2 209-136-7</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3,70	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	3,70	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	13,00	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>		<b>556-67-2 209-136-7</b>	
	Eau	eau douce	1,5	µg/L
	Eau	eau marine	0,15	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	3	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	0,3	mg/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	0,54	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10,00	mg/kg
empoisonnement secondaire	-	41,00	mg/kg	
concerne : alimentaires				

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

**Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. - filtre A ou appareil respiratoire autonome

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**Protection des yeux / du visage**

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	vitone		
Epaisseur du matériel		0,7	
Matériau approprié	nitrile		
Epaisseur du matériel		0,4	mm
Temps de passage	>	120	min

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat d'agrégation</b>	
liquide	
<b>Etat/Couleur</b>	
liquide	
blanc; trouble	
<b>Odeur</b>	
fruitée	
<b>pH</b>	
Non applicable	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	105 °C
Substance de référence	EC 920-750-0
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	1 °C
<b>Température d'inflammation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Propriétés comburantes</b>	
non oxydant	
<b>Propriétés explosives</b>	
Le produit n'est pas explosive. Formation éventuelle de mélanges vapeur-air explosifs / inflammables.	
<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

<b>Limites inférieure d'explosion</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Limites supérieure d'explosion</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Pression de vapeur</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité de vapeur relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité</b>			
Valeur	0,775	g/cm <sup>3</sup>	
Température de référence	20	°C	
<b>Solubilité dans l'eau</b>			
Remarque/s	non miscible		
<b>Solubilité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Température de référence		25,1	°C
Méthode	OECD 123		
Source	ECHA		
<b>Viscosité</b>			
Valeur	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Température de référence		40	°C
Type	cinématique		
<b>Caractéristiques des particules</b>			
Donnée non disponible.			

**9.2 Autres informations**

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition. Charges électrostatiques.

**10.5 Matières incompatibles**

agents d'oxydation forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Néant, à l'utilisation appropriée

Nom commercial : Plast Star

Code produit: 108999

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 25.03.2022

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 23.08.2021

Région: FR

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7
DL50	>	4800	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
DL50	> 2800	- 3100	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7
DL50	>	2400	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
CL50	>	23,3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7
CL50		36	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité			
Donnée non disponible.			

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique			
Donnée non disponible.			

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
Voie d'exposition		par inhalation	
Espèces		rat	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Danger par aspiration	
Donnée non disponible.	

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
LL50		3	10
Durée d'exposition			96
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
CL50		>	22
Durée d'exposition			96
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	EPA OTS 797.1400		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
NOELR			0,57
Durée d'exposition			28
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	(Q)SAR		
Source	ECHA		
2	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
NOEC		>=	4,4
Durée d'exposition			93
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques	-	920-750-0
LE50		4,6	10
			mg/l

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

Durée d'exposition	48	h
Espèces	Daphnia magna	
Méthode	OCDE 202	
Source	ECHA	
<b>2</b>	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>	<b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>
CE50	>	15      µg/l
Durée d'exposition	48	h
Espèces	Daphnia magna	
Méthode	EPA OTS 797.1300	
Source	ECHA	

<b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>	-	<b>920-750-0</b>
NOELR	1	-	1,6      mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
NOEC		7,9	µg/l
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EPA OTS 797.1330		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>	-	<b>920-750-0</b>
LE50	10	-	30      mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>octaméthylcyclotétrasiloxane</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
CE50	>	22      µg/l	
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	EPA OTS 797.1050		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>	-	<b>920-750-0</b>
NOELR		6,3	mg/l
Durée d'exposition		3	jour(s)
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

<b>Toxicité sur bactéries</b>			
Donnée non disponible.			

**12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>Biodégradabilité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques</b>	-	<b>920-750-0</b>

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	98	%	
Durée	28	jour(s)	
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
<b>2</b>	<b>octaméthylcyclotérasiloxane</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Valeur	3,7	%	
Durée	29	jour(s)	
Méthode	OECD 310		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
FBC	13400		
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	EPA OTS 797.1520		
Source	ECHA		

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	209-136-7
log Pow	6,49		
Température de référence	25,1 °C		
Méthode	OECD 123		
Source	ECHA		

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT. Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.
Evaluation vPvB	

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations**

Autres informations
Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe	3
Code de classification	F1
Groupe d'emballage	II
N° d'identification de danger	33
Numéro ONU	UN1993
Nom technique	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Sources de danger	hydrocarbures en C7-C9, n-alcane, isoalcanes, composés cycliques
Disposition spéciale 640	640D
Code de restriction en tunnels	D/E
Étiquette	3
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

**14.2 Transport IMDG**

Classe	3
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1993
Nom et description	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sources de danger	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Étiquettes	3
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1993
Nom et description	Flammable liquid, n.o.s.
Sources de danger	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Étiquettes	3

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**RUBRIQUE 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****Règlements UE**

**Nom commercial :** Plast Star**Code produit:** 108999**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

Le produit contient la/les suivante(s) substance(s) répondant aux critères énoncés à l'article 57 et 59 du Règlement ((CE) 1907/2006) REACH et est/ sont considérée(s) des/une substance(s) candidate(s) à placer dans l'annexe XIV (liste des substances soumises à l'autorisation).

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
2	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7

**Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3, 40

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	citral	5392-40-5	226-394-6	75
2	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9	70
3	linalol	78-70-6	201-134-4	75
4	octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	209-136-7	70, 75

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :

E2, P5b

Si les propriétés de la substance/produit donnent lieu à plusieurs classifications, on applique, aux fins du Règlement 2012/18/UE, les seuils les plus bas fixés dans la partie 1 ou dans la partie 2 de l'annexe I.

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

---

**Nom commercial :** Plast Star

**Code produit:** 108999

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 25.03.2022

**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021

**Région:** FR

---

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Modifications / suppléments:**

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 769417