

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032**Code produit:** 0069072**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 14.05.2025**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 17.12.2021**Région:** CH**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

résine époxy

scellement

Revêtements

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0

N° Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

Adresse

Verbano Color SA

Via della Posta

6943 Bioggio

N° de téléphone +41 91 60 56 344

N° Fax +41 91 60 56 345

e-mail info@verbanocolor.ch

Adresse

Josef Dolder AG

Lerchentalerstraße 17

9016 St. Gallen

N° de téléphone +41 71 282 22 66

N° Fax +41 71 282 22 55

e-mail info@josefdolder.ch

Adresse

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG

Uttigenstraße 120

3603 Thun

N° de téléphone +41 33 22 37 429

e-mail info@seg.swiss

1.4 Numéro d'appel d'urgence

145

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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)**

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Pictogrammes de danger


SGH07



SGH09

Mention d'avertissement

Attention

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
 oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]
 oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas 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	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane		cf. note bas de page (2)	
	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70,00 - < 90,00	% en poids
2	oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]			
	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
3	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle			
	3101-60-8 221-453-2 - 01-2119959496-20	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	% en poids

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 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)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%	-	-

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032**Code produit:** 0069072**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 14.05.2025**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 17.12.2021**Région:** CH**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et faire appel à un médecin.

Après 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.

Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant cutané connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

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**

Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, vapeur d'eau

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 (CO₂); Produits de pyrolyse toxiques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas respirer les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le rejet dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Lorsque la préparation contient des solvants organiques: Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Éviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Éviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

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

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage

Respecter la législation relative à la santé et à la sécurité au travail. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Toujours conserver le mélange dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Garder les emballages solidement fermés. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

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	
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane			1675-54-3 216-823-5	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,75	mg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	4,93	mg/m ³
2	oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]			68609-97-2 271-846-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	3,6	mg/m ³
3	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle			3101-60-8 221-453-2	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	1	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	1,6	µg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	1,6	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	3,5	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	3,5	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	3,5	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	3,5	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane			1675-54-3 216-823-5	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	89,3	µg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,87	mg/m ³
2	oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]			68609-97-2 271-846-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg bw/day

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,87	mg/m ³
3	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle			3101-60-8 221-453-2	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	0,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,95	µg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	0,95	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,75	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1,75	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance	N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane		1675-54-3 216-823-5
	Eau	eau douce	0,006 mg/L
	Eau	eau marine	0,001 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,341 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,034 mg/kg poids sec
	sol	-	0,065 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	11 mg/kg nourriture
2	oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]		68609-97-2 271-846-8
	Eau	eau douce	0,106 mg/L
	Eau	eau marine	0,011 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	307,16 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	30,72 mg/kg poids sec
	sol	-	1,234 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10,00 mg/L
3	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle		3101-60-8 221-453-2
	Eau	eau douce	7,5 µg/L
	Eau	eau marine	0,75 µg/L
	Eau	eau douce sédiment	33,54 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	3,354 mg/kg poids sec
	sol	-	11,4 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100 mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à assurer une aération suffisante. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Filtre A2P2 (DIN EN 14387)

Protection des yeux / du visage

Porter des lunettes de protection contre des projections de liquide. Lunettes avec protection latérale (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	butyl-caoutchouc		
Épaisseur du matériel	>=	0,7	mm
Temps de passage	>	480	min
Matériau approprié	caoutchouc nitrile		

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Epaisseur du matériel	>=	0,4	mm
Temps de passage	>	480	min

Divers

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux hautes températures.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat d'agrégation			
liquide			
Etat			
pâteux			
Couleur			
brun clair			
Odeur			
caractéristique			
pH			
Motif pour incication du pH manquante	substance/mélange insoluble (dans l'eau)		
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition			
Valeur	201 °C		
Point de fusion/point de congélation			
Donnée non disponible.			
Température de décomposition			
Donnée non disponible.			
Point d'éclair			
Valeur	101 °C		
Température d'inflammation			
Valeur	455 °C		
Propriétés comburantes			
Non applicable			
Inflammabilité			
Non applicable			
Limites inférieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Limites supérieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Pression de vapeur			
Donnée non disponible.			
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Donnée non disponible.			
Densité			
Valeur	1,12 g/cm ³		
Température de référence	20 °C		
Solubilité dans l'eau			
Remarque/s	émulsionnable		
Solubilité			
Donnée non disponible.			
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
log Pow		2,64	- 3,78
Température de référence		25 °C	
concerne		pH 7	

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Méthode	OCDE 117
Source	ECHA
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle 3101-60-8 221-453-2
log Pow	3,59
Température de référence	20 °C
Méthode	OCDE 107
Source	ECHA

Viscosité cinématique	
Valeur	1400 mPa*s
Température de référence	20 °C
Type	dynamique

Essai de séparation des dissolvants	
Non applicable	

Caractéristiques des particules	
Donnée non disponible.	

9.2 Autres informations

Autres informations	
Donnée non disponible.	

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

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

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. En cas d'incendie: voir rubrique 5.

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	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OECD 420		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 425		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Méthode	OCDE 402
Source	ECHA

Toxicité aiguë par inhalation
Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant faible		
Evaluation/Classement	Classification en conformité avec la classification harmonisée reportée à l'annexedu règlement (CE) no 1272/2008 en version actuellement en vigueur.		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
Evaluation/Classement	Classification en conformité avec la classification harmonisée reportée à l'annexedu règlement (CE) no 1272/2008 en version actuellement en vigueur.		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Méthode	OECD 472		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	orale		
Type d'examen	In vivo mammalian germ cells - chromosome effects		
Espèces	souris		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	orale		
Type d'examen	étude in vivo des cellules germinales de mammifères : mutation génétique		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 488		
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

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen	étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 416		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal		
Espèces	lapin		
Méthode	OECD 414		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen	Étude de toxicité		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 453		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Voie d'exposition		orale	
Espèces	rat		
Méthode	OECD 408		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition		dermale	
Espèces	souris		
Méthode	OECD 411		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition professionnelle indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets néfastes pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Sur la base des propriétés des constituants époxydiques et des données toxicologiques relatives à des préparations similaires, la préparation peut être un sensibilisant et un irritant pour la peau. Les constituants de bas poids moléculaire sont irritants pour les yeux, les muqueuses et la peau. Les contacts répétés avec la peau peuvent conduire à une irritation et une sensibilisation, éventuellement en combinaison avec d'autres composés époxydiques. Le contact de la préparation avec la peau, l'exposition aux aérosols ou aux vapeurs doivent être évités.

11.2 Informations sur les autres dangers
Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Toxicité sur les poissons (aigüe)

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
CL50		1,5	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
CL50		7,5	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
CE50		1,1 - 2,8	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
CE50		env. 67,9	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
NOEC		0,3	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
CE50		9,1	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Scenedesmus capricornutum		
Méthode	EPA-660/3-75-009		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
CE50		9	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
CI50		>	mg/l
Durée d'exposition		1000	h
Espèces	boue activée	3	h
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Type	biodégradabilité aérobie		

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

Valeur		5	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	N'est pas dégradé facilement		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
Valeur		1,1	%
Durée		28	j
Méthode	OCDE 301 D		
Source	ECHA		
Dégradabilité abiotique			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
Type	Hydrolyse		
Demi-vie		86	h
pH		7	
Température de référence		25	°C
Méthode	OECD 111		
Source	ECHA		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5
log Pow		2,64	- 3,78
Température de référence			25 °C
concerne	pH 7		
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
2	oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-(2,3-époxy)propyle	3101-60-8	221-453-2
log Pow			3,59
Température de référence			20 °C
Méthode	OCDE 107		
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	
Nom du produit	
einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032	
Evaluation PBT	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.
Evaluation vPvB	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas 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 pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchets 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

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.

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. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN UN3082
 IMDG UN3082
 ICAO-TI / IATA UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
 Sources de danger 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
 IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Sources de danger bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
 ICAO-TI / IATA Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 Sources de danger bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe 9
 Étiquette 9
 Code de classification M6
 Code de restriction en tunnels -
 N° d'identification de danger 90
 IMDG - Classe 9
 Étiquettes 9
 ICAO-TI / IATA - Classe 9
 Étiquettes 9

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN III
 IMDG III
 ICAO-TI / IATA III

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN Signe conventionnel "poisson et arbre"
 IMDG Signe conventionnel "poisson et arbre"
 EmS F-A, S-F
 ICAO-TI / IATA Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport dans les locaux de l'utilisateur: Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale. S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

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

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

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

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 soumise(s) à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

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	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	1675-54-3	216-823-5	75
2	oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]	68609-97-2	271-846-8	75

Nom commercial : einZA Härter LawiPox, für Epoxidharz-Versiegelung RAL 7032

Code produit: 0069072

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 14.05.2025

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 17.12.2021

Région: CH

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

Prescriptions nationales

Autres prescriptions nationales

Respecter les réglementations nationales en matière de manipulation et d'utilisation de substances dangereuses. Port des EPI préconisés par les normes en vigueur.

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.

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

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.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 671319