

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

einzA Nitroverdünnung

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Diluant

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

Identification de distributeur

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

Identification de distributeur

Adresse

Josef Dolder AG

Lerchenthalerstraße 17

9016 St. Gallen

N° de téléphone +41 71 282 22 66

N° Fax +41 71 282 22 55

e-mail info@josefdolder.ch

Identification de distributeur

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 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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.

Fiche de données de sécurité CE

[®] einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH02



SGH07



SGH08

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

acétate d'éthyle

acétone

Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène

Mentions de danger

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

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.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P301+P310

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331

NE PAS faire vomir.

P370+P378

En cas d'incendie: Utiliser l'eau pulvérisée, la mousse résistant aux alcools, la poudre chimique sèche ou le dioxyde de carbone (CO₂) pour l'extinction.

P405

Garder sous clef.

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	Concentration
1	acétate d'éthyle	
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
		>= 25,00 - < 50,00 % en poids
2	acétone	
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
		>= 25,00 - < 50,00 % en poids
3	acétate de n-butyle	
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
		>= 10,00 - < 25,00 % en poids

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène			
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
5	éthanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
6	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	% en poids
7	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques			
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 5,00	% en poids
8	propane-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	% en poids
9	toluène			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 2,50	% en poids
10	butane-1-ol			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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.

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

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-sauveteurs

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 sauveteurs

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

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. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Eviter 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. Eviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/brever/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. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. 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.

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

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 limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	VLE (courte durée)	1468	mg/m ³
	VLE (8h)	734	mg/m ³
	MAK (SUVA)		
	Ethylacetat / Acétate d'éthyle		
	VLE (courte durée)	1460	mg/m ³
	VLE (8h)	730	mg/m ³
	Remarque/s	SSC	
2	acétone	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	VLE (8h)	1210	mg/m ³
	MAK (SUVA)		
	Aceton / Acétone		
	VLE (courte durée)	2400	mg/m ³
	VLE (8h)	1200	mg/m ³
	Remarque/s	B	
3	acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	VLE (courte durée)	723	mg/m ³
	VLE (8h)	241	mg/m ³
	MAK (SUVA)		
	1-Butylacetat / 1-Butylacétate		
	VLE (courte durée)	720	mg/m ³
	VLE (8h)	240	mg/m ³
	Remarque/s	SSC	
4	éthanol	64-17-5	200-578-6
	MAK (SUVA)		
	Ethanol / Ethanol		
	VLE (courte durée)	1920	mg/m ³
	VLE (8h)	960	mg/m ³
	Remarque/s	SSC	
5	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
	MAK (SUVA)		
	2-Propanol / 2-Propanol		
	VLE (courte durée)	1000	mg/m ³
	VLE (8h)	500	mg/m ³
	Remarque/s	SSC B	
6	toluène	108-88-3	203-625-9
	2006/15/EC		
	Toluene		
	VLE (courte durée)	384	mg/m ³
	VLE (8h)	192	mg/m ³

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Skin
MAK (SUVA)	
Toluol / Toluène	
VLE (courte durée)	760 mg/m ³ 200 ppm
VLE (8h)	190 mg/m ³ 50 ppm
Remarque/s	H R2 SSC OL B
7 butane-1-ol	71-36-3 200-751-6
MAK (SUVA)	
n-Butanol / n-Butanol	
VLE (courte durée)	310 mg/m ³ 100 ppm
VLE (8h)	310 mg/m ³ 100 ppm
Remarque/s	SSC B

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	Valeur
1	acétate d'éthyle		141-78-6 205-500-4
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 63 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 734 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique 1468 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local 734 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local 1468 mg/m ³
2	acétone		67-64-1 200-662-2
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 186 mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local 2420 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique 1210 mg/m ³
3	acétate de n-butyle		123-86-4 204-658-1
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 11 mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique 11 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 300 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique 600 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local 300 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local 600 mg/m ³
4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène		- 905-588-0
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 212 mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique 442 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local 442 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 221 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local 221 mg/m ³
5	éthanol		64-17-5 200-578-6
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 8238 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 380 mg/m ³
6	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane		64742-49-0 931-254-9
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 13964 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 5306 mg/m ³
7	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques		- 927-510-4
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 300 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 2085 mg/m ³
8	propane-2-ol		67-63-0 200-661-7
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 888 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 500 mg/m ³
9	toluène		108-88-3 203-625-9
	dermale	(chronique) à long terme	systémique 384,00 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique 192,00 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique 384,00 mg/m ³

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

10	par inhalation	(chronique) à long terme	local	192,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	384,00	mg/m ³
	butane-1-ol			71-36-3	200-751-6
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	310	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur
1	acétate d'éthyle			141-78-6 205-500-4
	orale	(chronique) à long terme	systémique	4,5 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	37 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	367 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	734 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	367 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	734 mg/m ³
2	acétone			67-64-1 200-662-2
	orale	(chronique) à long terme	systémique	62 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	62 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	200 mg/m ³
3	acétate de n-butyle			123-86-4 204-658-1
	orale	(chronique) à long terme	systémique	2 mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	2 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	6 mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	6 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	35,7 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	300 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	35,7 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	300 mg/m ³
4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène			- 905-588-0
	orale	(chronique) à long terme	systémique	12,5 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	125 mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	260 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	65,3 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	260 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	65,3 mg/m ³
5	éthanol			64-17-5 200-578-6
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	114 mg/m ³
6	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane			64742-49-0 931-254-9
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1301 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1377 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1131 mg/m ³
7	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques			- 927-510-4
	orale	(chronique) à long terme	systémique	149 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	149 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	447 mg/m ³
8	propane-2-ol			67-63-0 200-661-7
	orale	(chronique) à long terme	systémique	26 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	319 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	89 mg/m ³
9	toluène			108-88-3 203-625-9
	orale	(chronique) à long terme	systémique	8,13 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	226,00 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	56,50 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	226,00 mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	56,50 mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	226,00 mg/m ³
10	butane-1-ol			71-36-3 200-751-6
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,562 mg/kg/jour

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,125	mg/kg/jour
par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	55,357	mg/m ³
par inhalation	(chronique) à long terme	local	155	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	acétate d'éthyle		141-78-6 205-500-4
	Eau	eau douce	0,24 mg/L
	Eau	eau marine	0,024 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,15 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,115 mg/kg poids sec
	sol	-	0,148 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	650 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,2 g/kg
	concerne : aliments		
2	acétone		67-64-1 200-662-2
	Eau	eau douce	10,6 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	21 mg/L
	Eau	eau marine	1,06 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	30,4 mg/kg
	Eau	eau marine sédiment	3,04 mg/kg
	sol	-	29,5 mg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100 mg/L
3	acétate de n-butyle		123-86-4 204-658-1
	Eau	eau douce	0,18 mg/L
	Eau	eau marine	0,018 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,981 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,098 mg/kg poids sec
	sol	-	0,09 mg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	35,6 mg/L
4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène		- 905-588-0
	Eau	eau douce	0,327 mg/L
	Eau	eau marine	0,327 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,327 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	12,46 mg/kg
	Eau	eau marine sédiment	12,46 mg/kg
	sol	-	2,31 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	6,58 mg/L
5	éthanol		64-17-5 200-578-6
	Eau	eau douce	0,96 mg/L
	Eau	eau marine	0,79 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	3,6 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	2,9 mg/L
	sol	-	0,63 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	580 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,38 g/kg
	concerne : aliments		
6	propane-2-ol		67-63-0 200-661-7
	sol	-	28 mg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2251 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	160 mg/kg
	concerne : aliments		
7	toluène		108-88-3 203-625-9
	Eau	eau douce	0,68 mg/L
	Eau	eau marine	0,68 mg/L

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Eau	Eau dégagement intermittent	0,68	mg/L
Eau	eau douce sédiment	16,39	mg/kg
concerne : poids sec			
Eau	eau marine sédiment	16,39	mg/kg
concerne : poids sec			
sol	-	2,89	mg/kg
concerne : poids sec			
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	13,61	mg/L
8 butane-1-ol		71-36-3 200-751-6	
Eau	eau douce	0,082	mg/L
Eau	eau marine	0,008	mg/L
Eau	Eau dégagement intermittent	2,25	mg/L
Eau	eau douce sédiment	0,324	mg/kg poids sec
Eau	eau marine sédiment	0,032	mg/kg poids sec
sol	-	0,017	mg/kg poids sec
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2476	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.

Equipement 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 pistlage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Application au rouleau/pinceau: Filtre A2. Pulvérisation: 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 En cas de contact à court terme / protection contre projections: caoutchouc nitrile

Epaisseur du matériel > 0,4 mm

Temps de passage > 120 min

Matériau approprié En cas de contact prolongé : caoutchouc nitrile

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
liquide
Couleur
incolore
Odeur
caractéristique
pH

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Donnée non disponible.						
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition						
Valeur	56	- 145	°C			
Point de fusion/point de congélation						
Donnée non disponible.						
Température de décomposition						
Donnée non disponible.						
Point d'éclair						
Valeur	env.	-15	°C			
Température d'inflammation						
Donnée non disponible.						
Température d'auto-inflammabilité						
Valeur	240	°C				
Propriétés comburantes						
Non applicable						
Inflammabilité						
Non applicable						
Limites inférieure d'explosion						
Valeur	0,7	% en vol				
Limites supérieure d'explosion						
Valeur	19,2	% en vol				
Pression de vapeur						
Donnée non disponible.						
Densité de vapeur relative						
Donnée non disponible.						
Densité relative						
Donnée non disponible.						
Densité						
Valeur	env.	0,828	g/cm³			
Température de référence	20	°C				
Solubilité dans l'eau						
Remarque/s	partiellement miscible					
Solubilité						
Donnée non disponible.						
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)						
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE			
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4			
log Pow		0,68				
Température de référence		25	°C			
Source	ECHA					
2	acétone	67-64-1	200-662-2			
log Pow		-0,23				
Méthode	QSAR					
Source	ECHA					
3	acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1			
log Pow		2,3				
Température de référence		25	°C			
Méthode	OCDE 117					
Source	ECHA					
4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	-	905-588-0			
log Pow	env.	3,49				
Température de référence		30	°C			
concerne	pH >= 5 - <= 8					
Méthode	OCDE 117					
Source	ECHA					
5	éthanol	64-17-5	200-578-6			
log Pow		-0,35				
Température de référence		24	°C			
concerne	pH 7,4					
Méthode	OCDE 107					

Fiche de données de sécurité CE

 einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Source	ECHA		
6 propane-2-ol	67-63-0	200-661-7	
log Pow	0,05		
Température de référence	25	°C	
Source	ECHA		
7 toluène	108-88-3	203-625-9	
log Pow	2,73		
Température de référence	20	°C	
Source	ECHA		
Viscosité cinématique			
Valeur	<	20,5	mm²/s
Température de référence	40	°C	
Type	cinématique		
Essai de séparation des dissolvants			
Valeur	<	3	%
Température de référence	20	°C	
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 (résultat du calcul ATE du mélange)			
Nom du produit			
einzA Nitroverdünning			
Remarque/s		Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).	

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	acétone	67-64-1	200-662-2
DL50		5800	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement			
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.			
3	acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

DL50		10760	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		
4 Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	-	905-588-0	
DL50		3523	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	EU Method B.1		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5 éthanol	64-17-5	200-578-6	
DL50		10470	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
concerne	Éthanol à 95% dans l'eau.		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
6 propane-2-ol	67-63-0	200-661-7	
DL50		5840	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
7 toluène	108-88-3	203-625-9	
DL50		5580	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		
Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)			
Nom du produit			
einzA Nitroverdünnung			
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg).		
Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
2 acétone	67-64-1	200-662-2	
DL50	>	15800	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3 acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1	
DL50	>	14112	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
4 toluène	108-88-3	203-625-9	
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
5 butane-1-ol	71-36-3	200-751-6	

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

DL50	env.	3430	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)

Nom du produit

einzA Nitroverdünnung

Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).		
------------	--	--	--

Toxicité aiguë par inhalation

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétone	67-64-1	200-662-2
CL50		76	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	éthanol	64-17-5	200-578-6
CL50		124,7	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
CL50	>	23,3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
4	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Durée d'exposition		6	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	toluène	108-88-3	203-625-9
CL50	>	20	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
6	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
CL50	>	17,76	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	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Évaluation Evaluation/Classement	irritant faible Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2 acétone	67-64-1 200-662-2		
Espèces Source Évaluation Evaluation/Classement	cobaye ECHA Non irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3 acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1		
Espèces Méthode Source Évaluation	lapin OCDE 404 ECHA Non irritant		
4 éthanol	64-17-5 200-578-6		
Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement	lapin OCDE 404 ECHA Non irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	- 927-510-4		
Espèces concerne Méthode Source Évaluation	lapin CAS 64741-66-8 OCDE 404 ECHA Irritant		
6 propane-2-ol	67-63-0 200-661-7		
Espèces Source Évaluation Evaluation/Classement	lapin ECHA Non irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
7 toluène	108-88-3 203-625-9		
Durée d'exposition Espèces Méthode Source Évaluation	4 h		
8 butane-1-ol	71-36-3 200-751-6		
Espèces Source Évaluation	lapin ECHA irritant		
Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1 acétate d'éthyle		141-78-6	205-500-4
Espèces Méthode Source Évaluation	lapin OCDE 405 ECHA irritant faible		
2 acétone	67-64-1	200-662-2	
Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement	lapin OCDE 405 ECHA irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
3 acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1	
Espèces Méthode Source Évaluation	lapin OCDE 405 ECHA Non irritant		
4 éthanol	64-17-5	200-578-6	
Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement	lapin OCDE 405 ECHA irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

5	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
Espèces concerne	lapin		
Méthode	CAS 64741-66-8		
Source	EPA OPPTS 870.2400		
Évaluation	ECHA		
	Non irritant		
6	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
7	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	fortement irritant		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
2	acétone	67-64-1	200-662-2
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	éthanol	64-17-5	200-578-6
Voie d'exposition	Voies respiratoires		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
5	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
6	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
Voie d'exposition	Peau		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Mutagénérité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétone	67-64-1	200-662-2
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium		

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Méthode	OECD 471
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)
Méthode	OECD 473
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Espèces	Lymphzellen (souris)
Méthode	OECD 476
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
2 acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
3 Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	- 905-588-0
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)
Méthode	EU Method B.10
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
4 éthanol	64-17-5 200-578-6
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries
Espèces	Salmonella typhimurium
Méthode	OECD 471
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Espèces	Cellules de lymphome de souris
Méthode	OECD 476
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	Génotoxicité in vivo
Espèces	souris
Méthode	OECD 478
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
5 propane-2-ol	67-63-0 200-661-7
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
6 toluène	108-88-3 203-625-9
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
7 butane-1-ol	71-36-3 200-751-6
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
1	acétone
	N° CAS
	67-64-1
	N° CE
	200-662-2
Voie d'exposition	par inhalation
NOAEC	2200 ppm
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal
Espèces	rat
Méthode	OECD 414
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
2 acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1
Source	ECHA

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	éthanol	64-17-5	200-578-6
Voie d'exposition	orale		
NOAEL			
Type d'examen	Etude sur 2 générations		
Espèces	souris		
Méthode	OECD 416		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEL	>= 20000 ppm		
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 414		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Voie d'exposition	orale		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Type d'examen	étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations		
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	OECD 416		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
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	acétone	67-64-1	200-662-2
Voie d'exposition	dermale		
Type d'examen	Etude de toxicité		
Espèces	souris		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	-	905-588-0
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	EU Method B.32		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	éthanol	64-17-5	200-578-6
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Voie d'exposition	par inhalation		
NOEL	5000 ppm		
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	OECD 451		
Source	ECHA		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
Voie d'exposition	par inhalation		
NOEC	350 ppm		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Effets	Peut provoquer somnolence ou vertiges.		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
2	toluène	108-88-3	203-625-9
Espèces	Homme		

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.	
-----------------------	---	--

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétone	67-64-1	200-662-2
Voie d'exposition	orale		
NOAEL		10000	ppm
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	par inhalation		
NOAEC		19000	ppm
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEC		500	ppm
Durée d'exposition		90	jour(s)
Espèces	rat		
Méthode	EPA OTS 798.2450		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	éthanol	64-17-5	200-578-6
Voie d'exposition	orale		
Durée d'exposition		14	semaines
Espèces	rat		
Organe cible	reins		
Méthode	OECD 408		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEC		12500	mg/m ³
Espèces	rat		
Méthode	OECD 451		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	toluène	108-88-3	203-625-9
Voie d'exposition	par inhalation		
Organe cible	système nerveux central		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont 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. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.			

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
CL50		220	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Source	ECHA		
2	acétone	67-64-1	200-662-2
CL50		5540	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1
CL50		18	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	éthanol	64-17-5	200-578-6
CL50		14200	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	EPA		
Source	ECHA		
5	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
LL50	>	13,4	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
6	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
7	toluène	108-88-3	203-625-9
CL50		5,5	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus kisutch		
Source	ECHA		
8	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
CL50		1376	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
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	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4
CE50		3090	mg/l
Durée d'exposition		24	h
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
2	acétone	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia pulex		

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Source Evaluation/Classement	ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
3 acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1
CE50 Durée d'exposition Espèces Source Evaluation/Classement	44 mg/l 48 h Daphnia magna ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
4 éthanol	64-17-5 200-578-6
CE50 Durée d'exposition Espèces Méthode Source	5012 mg/l 48 h Ceriodaphnia dubia ASTM Standard E 729-80 ECHA
5 toluène	108-88-3 203-625-9
CE50 Durée d'exposition Espèces Source	3,78 mg/l 48 h Ceriodaphnia dubia ECHA
6 butane-1-ol	71-36-3 200-751-6
CE50 Durée d'exposition Espèces Méthode Source	1328 mg/l 48 h Daphnia magna OCDE 202 ECHA

Toxicité pour les daphnies (chronique)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1 acétate d'éthyle		141-78-6	205-500-4
NOEC Espèces Méthode		2,4 mg/l	
2 acétate de n-butyle			
NOEC Durée d'exposition Espèces concerne Méthode Source Evaluation/Classement		23 mg/l 21 jour(s) Daphnia magna CAS 110-19-0 OECD 211 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3 éthanol	64-17-5	200-578-6	
NOEC Durée d'exposition Espèces Source		9,6 mg/l 9 jour(s) Daphnia magna ECHA	
4 butane-1-ol	71-36-3	200-751-6	
NOEC Durée d'exposition Espèces Méthode Source		4,1 mg/l 21 jour(s) Daphnia magna OECD 211 ECHA	

Toxicité pour les algues (aigüe)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1 acétate de n-butyle		123-86-4	204-658-1
CE50 Durée d'exposition Espèces Méthode Source		397 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum OCDE 201 ECHA	
2 éthanol			
CE50 Durée d'exposition Espèces Méthode Source		275 mg/l 72 h Chlorella vulgaris OCDE 201 ECHA	
3 butane-1-ol	71-36-3	200-751-6	
CE50		225 mg/l	

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Durée d'exposition	72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
Méthode	OCDE 201	
Source	ECHA	

Toxicité pour les algues (chronique)		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate d'éthyle	141-78-6
NOEC	>	100 mg/l
Espèces	Desmodesmus subspicatus	
Méthode	OCDE 201	
Source	ECHA	
2	acétate de n-butyle	123-86-4
NOEC	196	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata	
Méthode	OCDE 201	
Source	ECHA	
3	butane-1-ol	71-36-3
NOEC	129	mg/l
Espèces	Raphidocelis subcapitata	
Méthode	OCDE 201	
Source	ECHA	

Toxicité sur bactéries		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate de n-butyle	123-86-4
CI50	356	mg/l
Durée d'exposition	40	h
Espèces	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)	
Source	ECHA	
2	butane-1-ol	71-36-3
CE50	4390	mg/l
Durée d'exposition	17	h
Espèces	Pseudomonas putida	
Méthode	DIN 38412	
Source	ECHA	

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate d'éthyle	141-78-6
Type	COD	
Valeur	1,69	g O ₂ /g
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
2	acétone	67-64-1
Type	biodégradabilité aérobie	
Valeur	90,9	%
Durée	28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
3	acétate de n-butyle	123-86-4
Type	biodégradabilité aérobie	
Valeur	83	%
Durée	28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 D	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
4	Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	-
Type	biodégradabilité aérobie	
Valeur	98	%
Durée	28	j
Méthode	OCDE 301 F	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
5	éthanol	64-17-5
Type	biodégradabilité aérobie	
Valeur	84	%
Durée	20	jour(s)

Fiche de données de sécurité CE

einzA

Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Source Évaluation	ECHA facilement biodégradable	
6 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
Type	biodégradabilité aérobie	
Valeur	83	%
Durée	28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
7 propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Type	BOD/COD	
Valeur	53	%
Durée	5	jour(s)
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
8 toluène	108-88-3	203-625-9
Type	biodégradabilité aérobie	
Méthode	OCDE 301 C	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	
9 butane-1-ol	71-36-3	200-751-6
Type	diminution du COD (carbone org. dissous)	
Valeur	92	%
Durée	20	jour(s)
Méthode	OECD	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	

Dégradabilité abiotique		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate de n-butyle	123-86-4
Type	Photolyse	
Demi-vie		3,3
Température de référence		25 °C
Source	ECHA	

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate de n-butyle	123-86-4
FBC		15,3
Méthode	Calcul du modèle QSAR	
Source	ECHA	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS
1	acétate d'éthyle	141-78-6
log Pow		0,68
Température de référence		25 °C
Source	ECHA	
2 acétone	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23
Méthode	QSAR	
Source	ECHA	
3 acétate de n-butyle	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3
Température de référence		25 °C
Méthode	OCDE 117	
Source	ECHA	
4 Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène	-	905-588-0
log Pow	env.	3,49
Température de référence		30 °C
concerne	pH >= 5 - <= 8	
Méthode	OCDE 117	
Source	ECHA	
5 éthanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35
Température de référence		24 °C
concerne	pH 7,4	
Méthode	OCDE 107	

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünning

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

Source	ECHA		
6 propane-2-ol	67-63-0	200-661-7	
log Pow	0,05		
Température de référence	25	°C	
Source	ECHA		
7 toluène	108-88-3	203-625-9	
log Pow	2,73		
Température de référence	20	°C	
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 Nitroverdünning	
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 07 01 04* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe	3
Étiquette	3
Code de classification	F1
Code de restriction en tunnels	D/E
N° d'identification de danger	33
Disposition spéciale 640	640D
IMDG - Classe	3
Étiquettes	3
ICAO-TI / IATA - Classe	3
Étiquettes	3

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN	II
-------------	----

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

IMDG II
ICAO-TI / IATA II

14.5 Dangers pour l'environnement

EmS F-E, S-E

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° 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° 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 soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3, 40

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

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	acétate d'éthyle	141-78-6	205-500-4	75
2	acétone	67-64-1	200-662-2	75
3	butane-1-ol	71-36-3	200-751-6	75
4	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
5	toluène	108-88-3	203-625-9	48, 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 : P5b

Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)

Teneur en VOC 100 %

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.

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

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einzA Nitroverdünnung

Code produit: 0100242

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 11.09.2024

Version remplacée: 4.0.0, établi le: 21.04.2021

Région: CH

H312	Nocif par contact cutané.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361d	Susceptible de nuire au foetus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H373i	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 671342