

**Handelsnaam:** einzA Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Nitroverdunning****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**Coatings en verf, vulmiddelen, egalisatiemiddelen, verduunners  
oplosmiddel**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**einzA Farben GmbH & Co KG  
Junkersstraße 13  
30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufcentrale)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 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

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

ethylacetaat

aceton

Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen

**Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>ethylacetaat</b>			
	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	Gew-%
2	<b>aceton</b>			
	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	Gew-%
3	<b>n-butylacetaat</b>			
	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	Gew-%
4	<b>ethanol</b>			
	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	Gew-%
5	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			
	- 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	Gew-%
6	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>			
	- 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	Gew-%
7	<b>propaan-2-ol</b>			
	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	Gew-%

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

8	<b>butaan-1-ol</b>		
	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	< 5,00 Gew-%
9	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>		<b>zie voetnoot (2)</b>
	64742-49-0 931-254-9 649-328-00-1 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 Gew-%
10	<b>tolueen</b>		
	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	< 5,00 Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
9	P	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO2, poederblussers

#### Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO2); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verfilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/ of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1468	mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Ethylacetaat / Acétate d'éthyle				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1468	mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>		<b>200-662-2</b>
<b>2000/39/EC</b>				
Acetone				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m <sup>3</sup>	500 ppm
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Aceton / Acétone				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1187	mg/m <sup>3</sup>	492 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	594	mg/m <sup>3</sup>	246 ppm
<b>3</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>		<b>204-658-1</b>
<b>EU 2019/1831</b>				
n-Butyl acetate				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Butylacetaat, alle isomeren n- iso sec tert / Acétate de butyle, tous les isomères n-iso sec tert				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	712	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	238	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>4</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>		<b>200-578-6</b>
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Ethanol / Alcool éthylique				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1907	mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
<b>5</b>	<b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>		<b>200-661-7</b>
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Isopropylalcohol / Alcool isopropylique				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1000	mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	500	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
<b>6</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>		<b>200-751-6</b>
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
n-Butanol / Alcool n-butylque				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	62	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Opmerking	D		
<b>7</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>		<b>203-625-9</b>
<b>2006/15/EC</b>				
Toluene				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	384	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	192	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin		
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Tolueen / Toluène				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	384	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	77	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Opmerking	D		

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>ethylacetaat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	63 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1468 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1468	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>aceton</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	186	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	2420	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1210	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>n-butylacetaat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	11	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	600	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8238	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	380	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			- <b>905-588-0</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>			- <b>927-510-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	300	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2085	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>propaan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	888	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	500	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>butaan-1-ol</b>			<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	310	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13964	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5306	mg/m <sup>3</sup>
10	<b>tolueen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	384,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	384,00	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>ethylacetaat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	37	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	367	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	367	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	734	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>aceton</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	200	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>n-butylacetaat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	114	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			<b>-</b> <b>905-588-0</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>			<b>-</b> <b>927-510-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	149	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	149	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	447	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>propaan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	319	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	89	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>butaan-1-ol</b>			<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,562	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,125	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	55,357	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	155	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1301	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1377	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1131	mg/m <sup>3</sup>
10	<b>tolueen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,13	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	226,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	226,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Soort	CAS / EG Nr.	Waarde
1	<b>ethylacetaat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Water		Zoet water	0,24	mg/L
	Water		Zeewater	0,024	mg/L
	Water		Zoet water bezinking	1,15	mg/kg Droog gewicht
	Water		Zeewater bezinking	0,115	mg/kg Droog gewicht
	Bodem		-	0,148	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	650	mg/L
	Secundaire vergiftiging		-	0,2	g/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel				
2	<b>aceton</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	Water		Zoet water	10,6	mg/L
	Water		Aqua intermitterend	21	mg/L
	Water		Zeewater	1,06	mg/L
	Water		Zoet water bezinking	30,4	mg/kg



Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

	Water	Zeewater bezinking	3,04	mg/kg
	Bodem	-	29,5	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
3	<b>n-butylacetaat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Water	Zoet water	0,18	mg/L
	Water	Zeewater	0,018	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,981	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,098	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,09	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	35,6	mg/L
4	<b>ethanol</b>		<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	Water	Zoet water	0,96	mg/L
	Water	Zeewater	0,79	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,6	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	2,9	mg/L
	Bodem	-	0,63	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	580	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,38	g/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel			
5	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>		<b>-</b> <b>905-588-0</b>	
	Water	Zoet water	0,327	mg/L
	Water	Zeewater	0,327	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,327	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	12,46	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	12,46	mg/kg
	Bodem	-	2,31	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	6,58	mg/L
6	<b>propaan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Bodem	-	28	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	2251	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	160	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel			
7	<b>butaan-1-ol</b>		<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>	
	Water	Zoet water	0,082	mg/L
	Water	Zeewater	0,008	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	2,25	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,324	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,032	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,017	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	2476	mg/L
8	<b>tolueen</b>		<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Water	Zoet water	0,68	mg/L
	Water	Zeewater	0,68	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,68	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	16,39	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	16,39	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	2,89	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	13,61	mg/L

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen



Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Gebuikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	Barrière (PE/PA/PE)		
Materiaaldikte		0,07	mm
Doordringingstijd	>=	480	min

#### Andere maatregelen

beschermende kleding; Antistatische schoenen

#### Beheersing van milieublootstelling

Vorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm</b>			
vloeibaar			
<b>Kleur</b>			
kleurloos			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Reden voor ontbrekende pH	Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	56	- 145	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
niet bepaald			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	ca.	-15	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Waarde	240		°C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Niet van toepassing			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Waarde	0,7		Vol-%
<b>Bovenste explosiegrens</b>			

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Waarde		19,2	Vol-%
<b>Dampdruk</b>			
Waarde	>	1100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	ca.	0,847	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Referentietemperatuur		25 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Methode	EPA OPPTS 830.7560	
	Bron	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Referentietemperatuur		25 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
4	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow		-0,35
	Referentietemperatuur		24 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7,4	
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
	log Pow	ca.	3,49
	Referentietemperatuur		30 °C
	Aard van de onderzoeking	pH >= 5 - <= 8	
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referentietemperatuur		25 °C
	Bron	ECHA	
7	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	931-254-9
	log Pow		3,6
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
8	tolueen	108-88-3	203-625-9
	log Pow		2,73
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde	<	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		
<b>Oplosmiddel scheidings proef</b>			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C

Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

**Deeltjeskenmerken**

Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (berekingsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product**

einza Nitroverdünnung

**Opmerking**

Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal &gt; 2000 mg/kg).

**Acute orale toxiciteit****Nr. Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1 ethylacetaat****141-78-6****205-500-4**

LD50

&gt;

5600

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Bron

ECHA

**2 aceton****67-64-1****200-662-2**

LD50

5800

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Bron

ECHA

Beoordeling/classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**3 n-butylacetaat****123-86-4****204-658-1**

LD50

10760

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Methode

OECD 423

Bron

ECHA

**4 ethanol****64-17-5****200-578-6**

LD50

10470

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Aard van de onderzoeking

95% ethanol in water

Methode

OESO 401

Bron

ECHA

Beoordeling/classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**5 Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen****-****905-588-0**

LD50

3523

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Methode

EU Method B.1

Bron

ECHA

Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>6</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
LD50		5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OESO 401	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>7</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
LD50		> 16750	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Bron		ECHA	
<b>8</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
LD50		5580	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		EU Method B.1	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product****einza Nitroverdünnung****Opmerking**

Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

**Acute dermale toxiciteit****Nr. Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1 ethylacetaat****141-78-6****205-500-4**

LD50	>	20000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Bron		ECHA	

**2 aceton****67-64-1****200-662-2**

LD50	>	15800	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**3 n-butylacetaat****123-86-4****204-658-1**

LD50	>	14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Methode		OESO 402	
Bron		ECHA	

**4 butaan-1-ol****71-36-3****200-751-6**

LD50	ca.	3430	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Methode		OESO 402	
Bron		ECHA	

**5 Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan****64742-49-0****931-254-9**

LD50	>	3350	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Bron		ECHA	

**6 tolueen****108-88-3****203-625-9**

LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product****einza Nitroverdünnung**

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).
-----------	--

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LC50		76	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		124,7	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
LC50	>	23,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
LC50	>	10000	ppmV
Blootstellingsduur		6	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>5</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
LC50	>	17,76	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>6</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
LC50		73860	ppmV
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>7</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
LC50	>	20	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Species	cavia		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

bepaling	niet irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>   <b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
<b>4</b>   <b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>5</b>   <b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b> <b>927-510-4</b>
Species	konijn
Aard van de onderzoeking	CAS 64741-66-8
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	Irriterend
<b>6</b>   <b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
Species	konijn
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>7</b>   <b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>
Species	konijn
Bron	ECHA
bepaling	irriterend
<b>8</b>   <b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>
Blootstellingsduur	4 uur
Species	konijn
Methode	EU Method B.4
Bron	ECHA
bepaling	irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b> <b>CAS-nr.</b> <b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b> <b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	zwak irriterend
<b>2</b>   <b>aceton</b>	<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
<b>3</b>   <b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
<b>4</b>   <b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
<b>5</b>   <b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b> <b>927-510-4</b>
Species	konijn
Aard van de onderzoeking	CAS 64741-66-8
Methode	EPA OPPTS 870.2400
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
<b>6</b>   <b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

bepaling		irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
<b>7</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		sterk irriterend	
<b>8</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA / Read across	
bepaling		niet irriterend	
<b>9</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Aard van inname		luchtwegen	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>4</b>	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
<b>5</b>	<b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>6</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Aard van inname		Huid	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>7</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 429	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
<b>8</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		EU Method B.6	
Bron		ECHA	



Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Aard van het onderzoek		Bacterial Reverse Mutation Test	
Species		S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Species		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Methode		OECD 473	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
Species		Lymfoom cellen (muis)	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	ethanol	64-17-5	200-578-6
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
Species		Muislymphoma cellen	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		Genotoxiciteit in vivo	
Species		muis	
Methode		OECD 478	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
Species		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Methode		EU Method B.10	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
7	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
8	tolueen	108-88-3	203-625-9
Blootstellingsduur		4 uur	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
Species		Muislymphoma cellen	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Reproductietoxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Aard van het onderzoek		2-generaties reproductietoxiciteitstudie	
Species		muis	
Methode		OECD 416	

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>2</b>   <b>aceton</b>	<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	2200 ppm
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie
Species	rat
Methode	OECD 414
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>   <b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>4</b>   <b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Aard van inname	oraal
NOAEL	
Aard van het onderzoek	2-generatie-studie
Species	muis
Methode	OECD 416
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van inname	inhalatie
NOAEL	>= 20000 ppm
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie
Species	rat
Methode	OECD 414
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>5</b>   <b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
Aard van inname	oraal
NOAEL	1000 mg/kg bw/d
Aard van het onderzoek	2-generaties reproductietoxiciteitstudie
Species	rat(mannel./vrouwel.)
Methode	OECD 416
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>6</b>   <b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>
<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>aceton</b>
<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname	dermaal
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie
Species	muis
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>2</b>	<b>ethanol</b>
<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>
-	<b>905-588-0</b>
Species	rat(mannel./vrouwel.)
Methode	EU Method B.32
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>4</b>	<b>propaan-2-ol</b>
<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Aard van inname	inhalatie
NOEL	5000 ppm
Species	rat(mannel./vrouwel.)
Methode	OECD 451
Bron	ECHA
<b>5</b>	<b>tolueen</b>
<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Aard van inname	inhalatie
Blootstellingsduur	103 weken
Species	rat
Methode	OECD 453
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

STOT bij eenmalige blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Aard van inname		inhalatie	
NOEC		350	ppm
Species		rat	
Bron		ECHA	
Werkingen		Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
Species		Mens	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname		oraal	
NOAEL		10000	ppm
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		19000	ppm
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		500	ppm
Blootstellingsduur		90	dag(en)
Species		rat	
Methode		EPA OTS 798.2450	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
Aard van inname		oraal	
Blootstellingsduur		14	weken
Species		rat	
Doelorgaan		nieren	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		12500	mg/m <sup>3</sup>
Species		rat	
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	tolueen	108-88-3	203-625-9
Aard van inname		inhalatie	
Doelorgaan		centraal zenuwstelsel	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			
Hormoonontregelende eigenschappen			
Naam van het product			
einza Nitroverdunning			
Geen verdere informatie beschikbaar.			
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling			

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diaree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
LC50		220	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		
2	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LC50		5540	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LC50		18	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		14200	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
5	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
LL50	>	13,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
6	<b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
LC50		9640	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
7	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
LC50		1376	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
8	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
LC50		5,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus kisutch		
Bron	ECHA		
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
EC50		3090	mg/l
Blootstellingsduur		24	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Bron	ECHA		
5	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		1328	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
6	tolueen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	EPA 600/4-91-003		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Aard van de onderzoeking	CAS 110-19-0		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Blootstellingsduur		9	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
4	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
NOEC		4,1	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		397	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Methode	OESO 201		

Handelsnaam: einza Nitroverduunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Bron		ECHA	
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		275	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Chlorella vulgaris		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
EC50		225	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
NOEC		>	100 mg/l
Species	Desmodemus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		196	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
NOEC		129	mg/l
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	mg/l
Blootstellingsduur		40	uur
Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
EC50		4390	mg/l
Blootstellingsduur		17	uur
Species	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Soort	COD		
Waarde		60	%
Duur		10	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		90,9	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>3</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>4</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>

Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	ca.	84	%
Duur		20	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>5</b>	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>	<b>-</b>	<b>905-588-0</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		98	%
Duur		28	d
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>6</b>	<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>7</b>	<b>propaan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Soort	BOD/COD		
Waarde		53	%
Duur		5	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>8</b>	<b>butaan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Soort	DOC-afname		
Waarde		92	%
Duur		20	dag(en)
Methode	OECD		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>9</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		98	%
Duur		28	dag(en)
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar		
<b>10</b>	<b>tolueen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		100	%
Duur		14	dag(en)
Methode	OESO 301 C		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>Abiotische afbreekbaarheid</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Soort	Fotolyse		
Halveringstijd		3,3	dag(en)
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		

### 12.3 Bioaccumulatie

<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
BCF		30	
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
BCF		15,3	
Methode	Berekeningsmodel (Q)SAR		
Bron	ECHA		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
log Pow		0,68	
Referentietemperatuur		25	°C



Handelsnaam: einZA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

Aard van de onderzoeking	pH 7
Methode	EPA OPPTS 830.7560
Bron	ECHA
<b>2</b>	<b>aceton</b> <b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
log Pow	-0,23
Methode	QSAR
Bron	ECHA
<b>3</b>	<b>n-butylacetaat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
log Pow	2,3
Referentietemperatuur	25 °C
Methode	OECD 117
Bron	ECHA
<b>4</b>	<b>ethanol</b> <b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
log Pow	-0,35
Referentietemperatuur	24 °C
Aard van de onderzoeking	pH 7,4
Methode	OESO 107
Bron	ECHA
<b>5</b>	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b> <b>-</b> <b>905-588-0</b>
log Pow	ca. 3,49
Referentietemperatuur	30 °C
Aard van de onderzoeking	pH >= 5 - <= 8
Methode	OECD 117
Bron	ECHA
<b>6</b>	<b>propan-2-ol</b> <b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
log Pow	0,05
Referentietemperatuur	25 °C
Bron	ECHA
<b>7</b>	<b>Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, &lt;5% n-hexaan</b> <b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>
log Pow	3,6
Referentietemperatuur	20 °C
Aard van de onderzoeking	pH 7
Bron	ECHA
<b>8</b>	<b>tolueen</b> <b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>
log Pow	2,73
Referentietemperatuur	20 °C
Aard van de onderzoeking	pH 7
Bron	ECHA

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
<b>Naam van het product</b>	
<b>einZA Nitroverdunning</b>	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>
<b>Naam van het product</b>
<b>einZA Nitroverdunning</b>
Geen verdere informatie beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvallcode 07 01 04\*

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaars plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

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

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etiketten	3
Classificatiecode	F1
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Gevaarsidentif.nr.	33
Speciaal voorschrift 640	640D
IMDG - Klasse	3
Etiketten	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Etiketten	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

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

**14.5 Milieugevaren**

EmS	F-E, S-E
-----	----------

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6	75
3	butanon	78-93-3	201-159-0	75
4	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	75
5	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
6	tolueen	108-88-3	203-625-9	48, 75

Handelsnaam: einza Nitroverdünnung

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: BE

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevaarcategorie:

P5b

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte

99,8

%

VOC-waarde

827

g/l

**Nationale voorschriften****Overige nationale voorschriften**

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373i	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

P	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevaarclassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
---	--

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 671342