

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Nitroverdunning****UFI:****Q184-S081-X005-E8FM****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, verdunners
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

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

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.

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	
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.
UFI:	
Q184-S081-X005-E8FM	

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-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	ethylacetaat			
	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	aceton			
	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	n-butylacetaat			
	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	ethanol			
	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	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			
	- 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	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische			

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL

	- 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	propaan-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	Gew-%
8	butaan-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	< 5,00	Gew-%
9	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan 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	zie voetnoot (2) < 5,00	Gew-%
10	tolueen 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 opgehouden 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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur 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 onbeschermd 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 spuitniveaus 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 produkt 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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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-tijdswaarde (TGG 15 min)	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³ 200 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethylacetaat		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³ 200 ppm
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³ 500 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Aceton		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2420	mg/m ³ 1000 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³ 500 ppm
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³ 50 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	n-Butylacetaat		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³ 50 ppm
4	ethanol	64-17-5	200-578-6
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1900	mg/m ³ 1000 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	260	mg/m ³ 137 ppm
	Opmerking	H. B.2 Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld volgens de risicobenadering	
5	tolueen	108-88-3	203-625-9
	2006/15/EC		
	Toluene		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	384	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	192	mg/m ³ 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Tolueen		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	384	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	150	mg/m ³ 39 ppm

DNEL, DMEL en PNEC waardenDNEL-waarden (werknemer)

DNLE-waarden (werknemer)					
Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	ethylacetaat			141-78-6 205-500-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	63	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	734	mg/m³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1468	mg/m³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	734	mg/m³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1468	mg/m³
2	aceton			67-64-1 200-662-2	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	186	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	2420	mg/m³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1210	mg/m³

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	ethylacetaat			141-78-6 205-500-4
	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 ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	734 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	367 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	734 mg/m ³
2	aceton			67-64-1 200-662-2
	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 ³
3	n-butylacetaat			123-86-4 204-658-1
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2 mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2 mg/kg/dag
	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 ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300 mg/m ³

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

4	ethanol				64-17-5 200-578-6
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	114	mg/m ³
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen				- 905-588-0
	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 ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m ³
6	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische				- 927-510-4
	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 ³
7	propaan-2-ol				67-63-0 200-661-7
	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 ³
8	butaan-1-ol				71-36-3 200-751-6
	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 ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	155	mg/m ³
9	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan				64742-49-0 931-254-9
	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 ³
10	tolueen				108-88-3 203-625-9
	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 ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	226,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	56,50	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	226,00	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	ethylacetaat		141-78-6 205-500-4
	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	aceton		67-64-1 200-662-2
	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
	Water	Zeewater bezinking	3,04 mg/kg
	Bodem	-	29,5 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
3	n-butylacetaat		123-86-4 204-658-1
	Water	Zoet water	0,18 mg/L

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

	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	ethanol		64-17-5 200-578-6	
	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 onderzoek: voedsel			
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen		- 905-588-0	
	Water	Zoet water	0,327	mg/L
	Water	Zeewater	0,327	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	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	propaan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Bodem	-	28	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	2251	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	160	mg/kg
	Aard van de onderzoek: voedsel			
7	butaan-1-ol		71-36-3 200-751-6	
	Water	Zoet water	0,082	mg/L
	Water	Zeewater	0,008	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	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	tolueen		108-88-3 203-625-9	
	Water	Zoet water	0,68	mg/L
	Water	Zeewater	0,68	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	0,68	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	16,39	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	16,39	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	2,89	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	13,61	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

Gebruikers 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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm			
vloeibaar			
Kleur			
kleurloos			
Geur			
karakteristiek			
pH-waarde			
Reden voor ontbrekende pH		Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)	
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	56	- 145	°C
Smelpunt/vriespunt			
niet bepaald			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	ca.	-15	°C
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde		240	°C
Oxiderende eigenschappen			
Niet van toepassing			
Ontvlambaarheid			
Niet van toepassing			
Onderste explosiegrens			
Waarde		0,7	Vol-%
Bovenste explosiegrens			
Waarde		19,2	Vol-%
Dampdruk			
Waarde	>	1100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
Relatieve dampdichtheid			

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	ca.	0,847	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
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		
Kinematische viscositeit			
Waarde	<	20,5	mm²/s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		
Oplosmiddel scheidings proef			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie			
---------------------------	--	--	--

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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 (berekenningsresultaat 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 > 2000 mg/kg).	
Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
7	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	16750	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
8	tolueen	108-88-3	203-625-9
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 Nitroverdunning****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 Nitroverdunning****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)).

Acute inhalatieve toxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

1	aceton	67-64-1	200-662-2
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.		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
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.		
3	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	-	927-510-4
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.		
4	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
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.		
5	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
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.		
6	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	931-254-9
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.		
7	tolueen	108-88-3	203-625-9
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.		
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

8	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan		64742-49-0	931-254-9
Species		konijn		
Methode		OESO 405		
Bron		ECHA / Read across		
bepaling		niet irriterend		
9	tolueen		108-88-3	203-625-9
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.
1	ethylacetaat		141-78-6	205-500-4
Aard van inname		Huid		
Species		cavia		
Methode		OESO 406		
Bron		ECHA		
bepaling		niet sensibiliserend		
2	aceton		67-64-1	200-662-2
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.		
3	ethanol		64-17-5	200-578-6
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.		
4	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		-	927-510-4
Aard van inname		Huid		
Species		cavia		
Methode		OESO 406		
Bron		ECHA		
bepaling		niet sensibiliserend		
5	propaan-2-ol		67-63-0	200-661-7
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.		
6	butaan-1-ol		71-36-3	200-751-6
Aard van inname		Huid		
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
7	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan		64742-49-0	931-254-9
Aard van inname		Huid		
Species		cavia		
Methode		OESO 429		
Bron		ECHA		
bepaling		niet sensibiliserend		
8	tolueen		108-88-3	203-625-9
Aard van inname		Huid		
Species		cavia		
Methode		EU Method B.6		
Bron		ECHA		
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		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	2200 ppm		
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie		
Species	rat		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

Methode	OECD 414		
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 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.		
5	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Aard van inname	oraal		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Aard van het onderzoek	2-generaties reproductietoxiciteitsstudie		
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	OECD 416		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
6	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
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.		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	EU Method B.32		
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		
NOEL	5000 ppm		
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	OECD 451		
Bron	ECHA		
5	tolueen	108-88-3	203-625-9
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.		
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		

Handelsnaam: einza Nitroverdünning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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 ³
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 Nitroverdünning
Geen verdere informatie beschikbaar.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
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, diarree 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.

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

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

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
NOEC	>	100	mg/l
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
3	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
NOEC		129	mg/l
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Blootstellingsduur		40	uur
Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Bron	ECHA		
2	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
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.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Soort	COD		
Waarde	60	%	
Duur	10	dag(en)	
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	90,9	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	83	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
4	ethanol	64-17-5	200-578-6
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	ca. 84	%	
Duur	20	dag(en)	
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	98	%	
Duur	28	d	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
6	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	-	927-510-4

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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

12.3 Bioaccumulatie

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL

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
Aard van de onderzoeking	pH >= 5 - <= 8	°C
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	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Naam van het product	
einza Nitroverdunning	
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

Hormoonontregelende eigenschappen	
Naam van het product	
einza Nitroverdunning	
Geen verdere informatie beschikbaar.	

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

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

Afvalcode 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 afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

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

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Regio: NL

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
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.

Handelsnaam: einza Nitroverdünning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 04.06.2025**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Regio:** NL**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 gevarenklassen 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