

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL**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**

Verdunners

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.

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: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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.
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.

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		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	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-%
5	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-%
6	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	Gew-%
7	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische			
	- 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-%

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

8	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-%
9	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	< 2,50	Gew-%
10	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	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

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

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****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 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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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 plaatselijke 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 ³ 400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³ 200 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1468	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³	500	ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	Aceton				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2420	mg/m ³		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³		
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		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³		
4	ethanol	64-17-5		200-578-6	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	Ethanol				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1900	mg/m ³		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	260	mg/m ³		
	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		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	150	mg/m ³		

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-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/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1468	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	734	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1468	mg/m ³
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/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1210	mg/m ³
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	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
5	ethanol			64-17-5	
				200-578-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8238	mg/kg/dag

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	380	mg/m ³
6	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
7	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
8	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
9	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
10	butaan-1-ol			71-36-3 200-751-6	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	310	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
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	37
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	367
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	734
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	367
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	734
2	aceton			67-64-1 200-662-2
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	200
3	n-butylacetaat			123-86-4 204-658-1
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300
4	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			- 905-588-0
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3
5	ethanol			64-17-5 200-578-6
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	114
6	Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan			64742-49-0 931-254-9
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1301
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1377
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1131
7	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische			- 927-510-4
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	149

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	149	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	447	mg/m ³
8	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
9	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
10	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

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 intermittent	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
	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	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen		- 905-588-0
	Water	Zoet water	0,327 mg/L
	Water	Zeewater	0,327 mg/L
	Water	Aqua intermittent	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
5	ethanol		64-17-5 200-578-6

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

	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			
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 onderzoeking: voedsel			
7	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 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	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

8.2 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

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	Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	120	min
Geschikt materiaal	Bij langdurig contact: Nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

Doordringingstijd > 480 min

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

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			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	56	- 145	°C
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
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			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	ca.	0,828	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	deels 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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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	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		
5	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		
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		
7	tolueen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referentietemperatuur		20	°C
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**

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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 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	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.		
5	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.		
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
7	tolueen	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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	tolueen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
5	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LD50	ca.	3430	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

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.
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		
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	tolueen	108-88-3	203-625-9
LC50		20	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

6	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		
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		
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	tolueen	108-88-3	203-625-9
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
8	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
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		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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	
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	
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.	
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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.		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	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.		
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	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
6	tolueen	108-88-3	203-625-9
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.		
Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
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.		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
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		
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		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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.		
4	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.		
5	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	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.		
3	ethanol		64-17-5	200-578-6
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		
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		

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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	64-17-5200-578-6
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	67-63-0200-661-7
Aard van inname	inhalatie	
NOAEC	12500	mg/m³
Species	rat	
Methode	OECD 451	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	tolueen	108-88-3203-625-9
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		
Geen gegevens aanwezig		
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.

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

Handelsnaam: einzA Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
5	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	-	927-510-4
LL50	>	13,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	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	tolueen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus kisutch		
Bron	ECHA		
8	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LC50		1376	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
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
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	tolueen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Bron	ECHA		
6	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		1328	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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		

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 bacteriën			
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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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		1,69	g O2/g
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	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).	
5	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).	
6	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	-	927-510-4
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	tolueen	108-88-3	203-625-9
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Methode		OESO 301 C	
Bron		ECHA	
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
9	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).	
Abiotische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1

Handelsnaam: einza Nitroverdunning

Productnr.: 0100242

Actuele versie: 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024

Vervangen versie: 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

Soort	Fotolyse
Halveringstijd	3,3
Referentietemperatuur	25 °C
Bron	ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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	
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	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		
5	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		
6	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referentietemperatuur		25 °C	
Bron	ECHA		
7	tolueen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referentietemperatuur		20 °C	
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

Geen gegevens 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

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL**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

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.	

Handelsnaam: einza Nitroverdunning**Productnr.:** 0100242**Actuele versie:** 6.0.0, opgesteld op: 11.09.2024**Vervangen versie:** 5.0.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	75
4	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
5	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, gevarencategorie:			P5b	

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)				
VOC gehalte	100		%	

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.

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